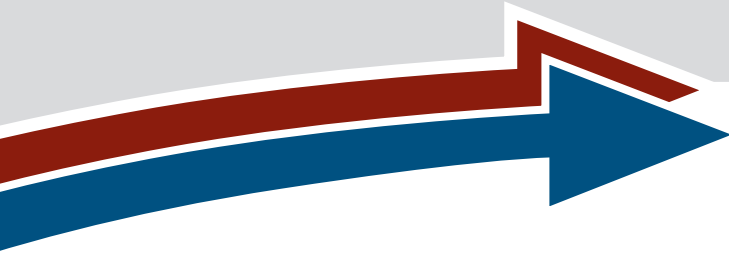


2025



Fachverband  
Gebäude-Klima e.V.



# WEGWEISER

durch die Klima-  
und Lüftungsbranche

Kontaktadressen für Architekten, Planende  
Ingenieure, Bauherren und Anlagenbetreiber

---

Fachverband Gebäude-Klima e.V.

Hoferstr. 5 · 71636 Ludwigsburg

Tel. (07141) 25881-0 · Fax (07141) 25881-19

info@fgk.de · www.fgk.de

# Der Fachverband Gebäude-Klima e. V.

In seiner mehr als 50-jährigen Geschichte entwickelte sich der Fachverband Gebäude-Klima e. V. zum führenden Branchen- und Wirtschaftsverband der deutschen Klima- und Lüftungswirtschaft. Als Wirtschafts- und Branchenverband vertritt der FGK die Interessen seiner Mitglieder gegenüber den Marktpartnern, der Politik, der Wirtschaft, den Normungsinstitutionen und der Wissenschaft. Mit einer intensiven politischen Kommunikation nimmt der Verband Einfluss auf ordnungsrechtliche Vorgaben sowie auf Normen aus dem relevanten Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung.

Auf europäischer Ebene ist der FGK aktiv bei der Dachorganisation EVIA, European Ventilation Industry Association, vertreten, deren Gründungsmitglied er ist.

## Normungsaktivitäten

Der FGK vertritt in führender Position die Interessen der deutschen Klima- und Lüftungswirtschaft in den relevanten nationalen, europäischen und internationalen Normungsgremien.

## Messeaktivitäten

Der FGK engagiert sich auf nationaler und internationaler Ebene bei den wichtigen Messen der Klima- und Lüftungstechnik sowie der Technischen Gebäudeausrüstung. Der FGK ist auf nationaler Ebene Mitträger der ISH sowie der Chillventa. Auf internationaler Ebene engagiert sich der FGK bei der ISH China, der ISH Shanghai sowie bei verschiedenen Aquatherm-Messen.

## Öffentlichkeitsarbeit

Der Fachverband betreibt eine umfangreiche Öffentlichkeitsarbeit, die meinungsbildende und entscheidungstreffende Kreise ebenso einschließt wie Presse, Funk und Fernsehen.

Fachverband Gebäude-Klima e. V.  
Hoferstraße 5  
71636 Ludwigsburg  
Telefon (07141) 25 881 - 0  
Telefax (07141) 25 881 - 19  
info@fgk.de · www.fgk.de

Vorsitzender des Vorstandes:  
Prof. Dr.-Ing. Christoph Kaup

Büro Berlin:  
TGA-Repräsentanz Berlin  
Haus der Bundespressekonferenz  
Schiffbauerdamm 40, Raum 6101  
10117 Berlin  
info@tga-repraesentanz.de  
www.tga-repraesentanz.de

**Weitere Informationen über den FGK, seine Mitglieder und Aktivitäten finden Sie im Internet unter [www.fgk.de](http://www.fgk.de)**

# Wegweiser durch die Klima- und Lüftungsbranche

**Kontaktadressen für Architekten, Planende Ingenieure, Bauherren und Anlagenbetreiber**

## Hinweise für die Nutzung

Das Mitgliederverzeichnis des Fachverbands Gebäude-Klima e. V. ist ein gefragtes Handbuch. Durch die praxisorientierte Aufgliederung findet der Leser schnell und zielsicher die Firmen, die für seine aktuellen Belange relevant sind und an denen er wegen einer Kontaktaufnahme interessiert ist.

Der Wegweiser ist nach folgenden Rubriken gegliedert:

### 1. Alphabetisches Mitgliederverzeichnis

In dieser Rubrik sind die Adressen aller FGK-Mitgliedsfirmen mit ausführlichen Angaben ausgedruckt.

### 2. Produktgruppen

Hier sind Hersteller- und Vertriebsfirmen nach bestimmten Produktgruppen aufgeführt. Es wurde dabei bewußt darauf verzichtet, durch eine zu detaillierte Terminologie die Übersicht zu beeinträchtigen.

### 3. Fachgroßhandel

In einer übersichtlichen Matrix ist das breite Angebot der Fachgroßhandelsunternehmen dargestellt.

### 4. Objektbereiche

Nach Postleitzahlen geordnet sind die anlagenbauenden und anlagenbetreuenden Firmen genannt. Durch Zusatzangaben wird erklärt, für welche Bereiche (z. B. Wohnbereich, Verwaltungsbau, Krankenhaus usw.) die Firmen tätig sind. In dieser Rubrik sind auch die Service-Unternehmen für den Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung aufgeführt.

In weiteren Teilrubriken finden Sie die **Planenden Ingenieure, Sachverständigen, Gutachter Wissenschaftlichen Institute, Aus- und Weiterbildungsstätten, Verbände, Verlage, Fördermitglieder,** die dem Fachverband Gebäude-Klima e. V. angehören.

# WEGWEISER

Ausgabe 2025



**Herausgeber:**

Fachverband Gebäude-Klima e. V., Hoferstraße 5, 71636 Ludwigsburg,  
Tel. (07141) 25 881 - 0, Fax (07141) 25 881 - 19, [info@fgk.de](mailto:info@fgk.de), [www.fgk.de](http://www.fgk.de)

# Inhaltsverzeichnis

Wegweiser für Architekten, Planende Ingenieure, Bauherren und Anlagenbetreiber (Hinweise für die Nutzung) .....	3
Mitgliederverzeichnis in alphabetischer Reihenfolge .....	6 - 19
Produktgruppen mit Lieferantennachweis .....	20 - 50
Produktgruppen der Fachgroßhandelsunternehmen .....	52 - 53
Raumlufttechnische Anlagen gegliedert nach Objektbereichen .....	54 - 60
Planende Ingenieure .....	61
Reinigung von RLT-Anlagen .....	62
Reinigungsgeräte .....	62
Sachverständige und Gutachter .....	63 - 66
Wissenschaftliche Institute .....	67 - 86
Aus- und Weiterbildungsstätten .....	87 - 89
Verbände .....	90 - 93
Verlage .....	94 - 95
Fördermitglieder .....	96 - 97
Arbeitsgruppen im Fachverband Gebäude-Klima e. V. ....	98
Der FGK im Internet .....	99

## A

- Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau, Tel. (06122) 9276830,  
Fax (06122) 9276890, info@aereco.de, aereco.de
- Aerotechnik E. Siegwart GmbH, Untere Hofwiesen, 66299 Friedrichsthal, Postfach 2320,  
66295 Friedrichsthal, Tel. (06897) 859-0, Fax (06897) 859-150, info@aerotechnik.de,  
aerotechnik.de
- AFPRO Filters GmbH, Siemensstr. 42, 59199 Bönen, Tel. (02383) 919131,  
Fax (069) 905596220, verkauf@afprofilters.com, afprofilters.com
- AFT GmbH u. Co. KG, Lupinenstr. 7, 90513 Zirndorf, Tel. (09127) 900600,  
info@aft-gmbh.de, aft-gmbh.de
- Airconclean - Lüftungsreinigung Hoppe GmbH & Co. KG, Lintgesfuhr 14, 53332 Bornheim,  
Tel. (02227) 9323-94, Fax (02227) 9323-92, info@airconclean.de, airconclean.de
- Airflow Lufttechnik GmbH, Wolbersacker 16, 53359 Rheinbach, Postfach 12 08,  
53349 Rheinbach, Tel. (02226) 92050, Fax (0 2226) 920511, info@airflow.de, airflow.de
- Air for All GmbH & Co. KG, Benzstr. 1, 70839 Gerlingen, Tel. (07156) 17809-0,  
Fax (07156) 17809-20, info@airforall.de, airforall.de
- air-lab GmbH, Zum Eulenbruch 10 & 12, 57399 Kirchhundem, Tel. (02764) 26135-0,  
Fax (02764) 26135-20, info@air-lab.de, air-lab.de
- AIRMASTER A/S, Industrivej 59, DK-9600 Aars, Tel. (0045) 98624822, Fax (0045) 98625777,  
info@airmaster.dk, airmaster.dk
- airpool Lüftungs- und Wärmesysteme GmbH, Robert-Bosch-Str. 2-6, 49401 Damme,  
Tel. (05491) 9779-0, Fax (05491) 9779-11, info@airpool.de, airpool.de
- AIRTECH TGA GmbH, Unter Hasslen 22, 78532 Tuttlingen, Tel. (07462) 923308-0,  
Fax (07462) 923308-2, info@airtech-tga.de, airtech-tga.de
- ait-deutschland GmbH, Industriestr. 3, 95359 Kasendorf, Tel. (09228) 9906-0,  
Fax (09228) 9906-29, info@ait-deutschland.eu, ait-deutschland.eu
- Alkion Service GmbH, Hauptstr. 1, 85649 Brunnthal, Tel. (0172) 9960529,  
elke.roehrig@alkion.eu, alkion.eu/de/index
- AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach, Tel. (08225) 390,  
Fax (08225) 2113, info@alko-air.com
- Aventec Air GmbH, Liesenhoffweg 3, 44147 Dortmund, Tel. (0231) 58688251,  
Fax (0231) 72981945, gkaleli@aventec.de, aventec-air.de

## B

- Bartholomäus GmbH, Bachstr. 10, 89607 Emerkingen, Tel. (07393) 9519-0,  
Fax (07393) 9519-40, info@geba-brandschutz.de, geba-brandschutz.de
- BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Tel. (0621) 600, basf.com
- Bauverlag BV GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 62, 33330 Gütersloh, Tel. (05241) 21516644,  
info@bauverlag.de, bauverlag.de
- BDH Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V., Frankfurter Str. 720 - 726,  
51145 Köln, Tel. (02203) 93593-0, Fax (02203) 93593-22, Büro Berlin: Reinhardstr. 25,  
10117 Berlin, info@bdh-industrie.de, bdh-industrie.de
- 4 BE Four Building Elements GmbH, Bredowstr. 35a, 10551 Berlin, hello@4be.io
- BELIMO Stellantriebe Vertriebs-GmbH, Welfenstr. 27, 70599 Stuttgart, Tel. (0711) 16783-0,  
info@belimo.de, belimo.com/de

- Berhorst, Hans, Sonnenscheingasse 12, 44135 Dortmund, Tel. (0173) 58 256 15, berhorst@smeets.de
- Berliner Hochschule für Technik, Fachbereich VI, Versorgungs- und Energietechnik, Luxemburger Str. 10, 13353 Berlin, Tel. (030) 4504-0, Fax (030) 4504-2039, www@bht-berlin.de
- BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87-99, 10365 Berlin, Tel. (030) 552620-30, Fax (030) 552620-33, infoblt@berlinerluft.de, berlinerluft.de
- Bertuleit & Bökenkröger GmbH, Carl-Wilhelm-Niemeyer-Str. 7, 31789 Hameln, Tel. (05151) 9526-0, Fax (05151) 9526-27, info@kaelte-klima-gmbh.de, kaelte-klima-gmbh.de
- Berufsakademie Sachsen, Staatliche Studienakademie Riesa, Am Kutzschenstein 6, 01591 Riesa, Tel. (03525) 707730, Fax (03525) 733613, info@ba-riese.de, ba-riese.de
- Berufsschule für das Spenglerhandwerk, Umwelt- und Versorgungstechnik, Schertlinstr. 6c, 81379 München, Tel. (089) 233327-79, Fax (089) 233327-89, bssuv.musin.de
- Best GmbH, Tischlerstr. 11-15, 30916 Isernhagen, Tel. (05136) 974697-0, Fax (05136) 974697-46, info@best-kuehlheizen.de, best-kuehlheizen.de
- Bitzer Electronics A/S, Kaervej 77, DK-6400 Sonderborg, Tel. (0045-7342) 3737, bitzrdk.com
- Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München, Tel. (089) 78508088, Fax (089) 78069521, info@blaubergventilatoren.de, blaubergventilatoren.de
- bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling, Tel. (08153) 889033-0, Fax (08153) 889033-9, info@blumartin.de, blumartin.de
- Bockholdt GmbH, Gutenbergr. 10, 23566 Lübeck, Tel. (0451) 6000-60, Fax (0451) 6000-699, info@bockholdt.de, bockholdt.de
- Bohl Befestigungssysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 3, 74214 Schöntal, Tel. (07943) 944889-0, Fax (07943) 944889-889, info@bohl.eu, bohl.eu
- Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24, 73249 Wernau, Telefon 07153 3060, bosch-homecomfort.com/de
- Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstr. 30-32, 35576 Wetzlar, Tel. (06441) 418-0, buderus.de
- BTGA Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V., Hinter Hoben 149, 53129 Bonn, Tel. (0228) 94917-0, Fax (0228) 94917-17, info@btga.de, btga.de
- Bühr Gebäudetechnik GmbH, Schillerstr. 75, 70839 Gerlingen, Postfach 1 53, 70826 Gerlingen, Tel. (07156) 4303-0, Fax (07156) 4303-98/ -99, center@buehr.de, buehr.de

## C

- Camfil GmbH, Feldstr. 26-32, 23858 Reinfeld, Tel. (04533) 202-0, Fax (04533) 202-202, info.de@camfil.com, camfil.de
- CANZLER GmbH, Viehgasse 10, 45481 Mülheim an der Ruhr, Tel. (0208) 4699-0, Fax (0208) 4699-100, muelheim@canzler.de, canzler.de
- Carel Deutschland GmbH, Am Spielacker 34, 63571 Gelnhausen, Tel. (06051) 9629-0, Fax (06051) 9629-24, info@carel.de, carel.de
- cci Dialog GmbH, Poststr. 3, 76137 Karlsruhe, Postfach 1910, 76007 Karlsruhe, Tel. (0721) 56514-0, Fax (0721) 56514-50, info@cci-dialog.de, cci-dialog.de
- CC Service GmbH, Sudetenstr. 15, 96268 Mitwitz, Tel. (09266) 9856, Fax (09266) 9836, g.weber@cc-s.de, cc-s.de
- Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergschen Dorn 9, 59929 Brilon, Tel. (02961) 9670-0, Fax (02961) 9670-6232, thomas.hohmann@centrotherm.com, centrotherm.com

- Clean Air Enterprise AG, St. Wendelin 1, CH-6343 Holzhäusern, Tel. (0041-79874) 7447, clean-air-enterprise.com
- CleansWay GmbH, Am Herdicksbach 2, 45731 Waltrop, Tel. (02309) 781400, info@cleansway.de, cleansway.de
- ClimaLevel Energiesysteme GmbH, Zusestraße 50, 50859 Köln, Tel. (0221) 98880-300, Fax (0221) 98880-333, info@climalevel.com, climalevel.com
- Colasit Deutschland GmbH, Otto-Brenner-Str. 3, 51503 Rösraht, Tel. (02205) 89330-30, info@colasit.de, colasit.de
- comefri GmbH, Oskar-von-Miller-Str. 1, 84051 Altheim, Tel. (08703) 46558-0, info@comefri.de, comefri.de
- Condair GmbH, Nordportbogen 5, 22848 Norderstedt, Tel. (040) 853277-0, de.info@condair.com, condair.com
- Convecta GmbH, Kirchstr. 29, 88239 Wangen i. Allgäu, Tel. (07528) 6089, info@convecta.de, konvekta.energy/
- cooltecc energy gmbh & co. kg, Lilienstr. 37, 71263 Weil der Stadt, Tel. (07033) 309146-0, Fax (07033) 309146-9, info@cooltecc.de, cooltecc.de
- CORE Production Germany GmbH, August-Horch-Str. 7, 08141 Reinsdorf, Tel. (0375) 303505-0, Fax (0375) 303505-55, reinsdorf@core.life, core.life
- COSMO GmbH, Brandstücken 31, 22549 Hamburg, Tel. (040) 80030-430, info@cosmo-info.de, cosmo-info.de

## D

- DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching, Tel. (089) 74427-0, Fax (089) 74427-299, info@daikin.de, daikin.de
- Daldrop + Dr.Ing.Huber GmbH + Co.KG, Daldropstr. 1, 72666 Neckartaifingen, Tel. (07127) 1803-0, Fax (07127) 3839, vertrieb@daldrop.com, daldrop.com
- DESA Deutsche Energie-Spar-Arbeitsgemeinschaft e.V., Kruppstr. 82, 45145 Essen, Tel. (0201) 2433100, Fax (0201) 8127343
- DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG, Rockwool Str. 37-41, 45966 Gladbeck, Tel. (02043) 408-0, Fax (02043) 408-444, info@rockwool.de, rockwool.de
- DMT GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, Tel. (0201) 172-1164, Fax (0201) 172-1606, meinolf.gringel@DMT-Group.com, dmt.de
- Dravenau Industrievertretungen, Gipsstr. 16, 10119 Berlin, Tel. (030) 400536-53, Fax (030) 400536-54, dravenau-industrievertretungen@email.de
- Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall, Tel. (07940) 98259-35, Fax (07940) 98259-28, erwin.grohmann@dm-vs.de, dm-maker.de
- drexel und weiss Deutschland GmbH, Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt a. M., Tel. (069) 505027-174, Fax +43 (5574) 47895-4, office@drexel-weiss.de, drexel-weiss.de

## E

- ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, Tel. (07938) 81-0, Fax (07938) 81-110, info1@de.ebmpapst.com, ebmpapst.com
- Eckert & Stück GmbH, Georg-August-Zinn-Str. 15, 63110 Rodgau-Dudenhofen, Tel. (06106) 7797-020, Fax (06106) 7797-022, info@eckert-stueck.de, eckert-stueck.de
- Eisschmitt GmbH & Co. KG, Kitzinger Str. 3, 97228 Rottendorf, Tel. (09302) 989411-0, Fax (09302) 989411-20, info@eisschmitt.de, eisschmitt.de



- E.ON Energy Research Center, RWTH Aachen University, Institute for Energy Efficient Buildings and Indoor Climate (EBC), Mathieustr. 10, 52074 Aachen, Tel. (0241) 80497-60, Fax (0241) 80497-69, post\_ebc@eonerc.rwth-aachen.de, eonerc.rwth-aachen.de
- EP Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH, Wilhelm-Hachtel-Str. 8, 97996 Niederstetten, Tel. (07932) 60666-0, Fax (07932) 60666-11, info@ep-e.com, ep-e.com
- ESER-DITTMANN-NEHRING & PARTNER GmbH, Ingenieure VDI VBI, Friedrichstr. 55, 71732 Tamm, Tel. (07141) 6086-0, Fax (07141) 6086-99, info@ednp.de, ednp.de
- ESEW Institut Energiesysteme und Energiewirtschaft der Hochschule Ruhr West HRW, Lützowstr. 5, 46236 Bottrop, Tel. (0208) 882548-45, Fax (0208) 882548-69, info@hs-ruhrwest.de, hochschule-ruhr-west.de
- etna GmbH, Colmarer Str. 11, 60528 Frankfurt/M., Tel. (069) 40351-200, Fax (069) 40351-386, kontakt@etna.de, etna.de
- ETU Software GmbH, Von-Hünefeld-Str. 3, 50829 Köln, Tel. (0221) 709934-00, Fax (0221) 709934-01, info@etu.de, etu.de
- EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen, Tel. (06721) 9178-0, Fax (06721) 9178-99, info@exhausto.de, exhausto.de

## **F**

- FabricAir GmbH, Am Oxer 7, 24955 Harsisle, Tel. (030) 5874075-91, sales-de@fabricair.com, fabricair.com/de
- Fachhochschule Erfurt, Fachbereich Gebäude- und Energietechnik, Altonaer Str. 25, 99085 Erfurt, Tel. (0361) 6700-5550, fh-erfurt.de
- Fachhochschule Münster, Fachbereich Energie Gebäude Umwelt, Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt, Tel. (02551) 962-197, Fax (02551)962-706, egu@fh-muenster.de, fh-muenster.de/egu
- Fachverband Automation + Management für Haus + Gebäude (AMG) im VDMA, Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt/M., Tel. (069) 6603-1209, Fax (069) 6603-2209, amg@vdma.org
- FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄRÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen, Tel. (07123) 9618-20, Fax (07123) 9618-30, info@fawas.de, fawas.de
- Fiedler, Dr.-Ing. Eckehard, Keltenstr. 22, 52074 Aachen, Tel. (0241) 46371392, efiedler@gmx.net
- Eberhard Fischer GmbH, Reinigung lufttechnischer Anlagen, Sontraer Str. 18, 60386 Frankfurt/Main, Tel. (069) 518069, Fax (069) 534147, info@fischer-gmbh-frankfurt.de, fischer-gmbh-frankfurt.de
- FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne, Tel. (02323) 6236-00, info.de@flaktgroup.com, flaktgroup.com/de
- Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW München), Postfach 1525, 82157 Gräfelfing, Tel. (089) 85800-0, Fax (089) 85800-40, info@fiw-muenchen.de
- FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Str. 1, 97486 Königsberg, Tel. (09525) 88-0, Fax (09525) 88-2413
- Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Nobelstr. 12, 70569 Stuttgart, Tel. (0711) 970-00, info@ibp.fraunhofer.de, ibp.fraunhofer.de
- Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, Heidenhofstr. 2, 79110 Freiburg, Tel. (0761) 4588-0, Fax (0761) 4588-9000, info@ise.fhg.de, ise.fhg.de, solar-cooling.de
- Fritz Steimle Stiftung, Fichtenstr. 33, 58640 Iserlohn, fritz-steimle-stiftung.de
- Fujitsu General (Euro) GmbH, Fritz-Vomfelde-Str. 26-32, 40547 Düsseldorf, Tel. (02 11) 50098-0, Fax (0211) 50098-50, sales@fujitsu-general.de, fujitsu-general.de

## G

- GC – Cordes & Graefe Bremen KG, Fachgroßhandel für Haustechnik, Postfach 106509, 28065 Bremen, Wulfoooper Str. 1-5, 28816 Stuhr-Seckenhausen, Tel. (0421) 8998-51, Fax (0421) 8998-199, info.bremen@gc-gruppe.de, gc-gruppe.de
- Gebr. Schröfel GmbH, Vogelsdorfer Str. 49b, 15569 Woltersdorf, Tel. (03362) 2993-30, Fax (03362) 2993-38, info@gebrueder-schroefel.de, gebrueder-schroefel.de
- Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG, Gubener Str. 32, 86156 Augsburg, Tel. (0821) 79015-0, Fax (0821) 79015-399, info@gesa.de, gesa.de
- Gesundheitstechnische Gesellschaft e.V., Technisch-wissenschaftliche Vereinigung, Postfach 450281, 12172 Berlin, Tel. (030) 812495-27, Fax (030) 812495-28, info@ggberlin.de
- getAir GmbH, Krefelder Str. 670, 41066 Mönchengladbach, Tel. (02161) 82103-30, Fax (02161) 82103-31, info@getair.eu, getair.eu
- Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach, Tel. (09221) 709-100, Fax (09221) 709-339, info@glendimplex.de, glendimplex.de
- GOLDBECK Facility Services GmbH, Ummelner Str. 4-6, 33649 Bielefeld, Tel. (0521) 9488-2700, Fax (0521) 9488-72700, andreas.harnacke@goldbeck.de, goldbeck.de
- Grammer Solar GmbH, Oskar-von-Miller-Str. 8, 92224 Amberg, Tel. (09621) 30857-0, Fax (09621) 30857-10, info@grammer-solar.de, grammer-solar.de
- Greeclean GmbH, Borgäcker 2, 58454 Witten, Tel. (02302) 4009094, info@greeclean.com, greeclean.com

## H

- Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen, Tel. (04498) 890, Fax (04498) 687, info@hansa-klima.de, hansa-klima.de
- Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Uhlاندstr. 30, 71665 Vaihingen/E., Tel. (07042) 9726-0, Fax (07042) 9726-99, kontakt@dr-hartmann-chemie.eu, dr-hartmann-chemie.eu
- Wolf Hartmann, Bergstr. 7, 83626 Valley, Tel. (08020) 9085-10, info@hartmann-imc.com, hartmann-interim.com
- Haus der Technik e.V., Hollestr. 1, 45127 Essen, Postfach 10 1543, 45117 Essen, Tel. (0201) 1803-1, Fax (0201) 1803-269, hdt@hdt-essen.de, hdt-essen.de
- Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Dezernat 6, Gebäudemanagement, Universitätsstr. 1, 40225 Düsseldorf, Tel. (0211) 811-255, Fax (0211) 811-5300, biel@hhu.de, uni-duesseldorf.de
- Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen, Tel. (07720) 606-0, Fax (07720) 606-166, info@heliosventilatoren.de, heliosventilatoren.de
- Herber & Petzel Gebäudetechnik GmbH & Co., Gildenstr. 2 A, 48157 Münster, Tel. (0251) 98720-0, Fax (0251) 98720-33, info@herber-petzel.de, herber-petzel.de
- Hermann-Rietschel-Institut für Heizungs- und Klimatechnik, Marchstr. 4, 10587 Berlin, Tel. (030) 314-24170 u. -22618, Fax (030) 314-21141, kontakt@hri.tu-berlin.de
- Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen, Tel. (0201) 89911-0, Fax (0201) 89911-20, kontakt@hermes-electronic.de, hermes-electronic.de
- Herstellerverband Raumlufttechnische Geräte e. V., Hoferstr. 5, 71636 Ludwigsburg, Tel. (07141) 25881-40, Fax (07141) 25881-49, info@rlt-geraete.de, rlt-geraete.de
- HFL Herstellerverband für Luftleitungen e. V., Haynauer Str. 56 a, 12249 Berlin, Tel. (030) 5300538-360, info@hflv.de, hflv.de

- HLK Stuttgart GmbH, Pfaffenwaldring 6A, 70569 Stuttgart, Tel. (0711) 68562061,  
Fax (0711) 6876065, info@hlk-stuttgart.de, hlk-stuttgart.de
- Hochschule Augsburg, Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen, Energie Effizienz  
Design EZD, Postfach 11 06 05, 86031 Augsburg, Tel. (0821) 5586-3611,  
ingo.heusler@hs-augsburg.de, hs-augsburg.de
- Hochschule Biberach, Karlstr. 11, 88400 Biberach, Postfach 1260, 88382 Biberach,  
Tel. (07351) 582-250, Fax (07351) 582-299, info-g@fh-biberach.de, fh-biberach.de
- Hochschule Esslingen, Fakultät Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäude-  
technik, Kanalstr. 33, 73728 Esslingen, Tel. (0711) 397-3454, Fax (0711) 397-3449,  
Karl-Josef.Albers@hs-esslingen.de, hs-esslingen.de
- Hochschule Karlsruhe, Fakultät für Maschinenbau, Moltkestr. 30, 76133 Karlsruhe,  
Tel. (0721) 925-1842, Fax (0721) 925-1915, michael.arnemann@hs-karlsruhe.de,  
hs-karlsruhe.de
- Hochschule Luzern, Technik & Architektur, Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE,  
Technikumstr. 21, CH-6048 Horw, Tel. (0041-41349) 3311, hslu.ch/ige
- Holzenkamp, Peter, Hagenbrücke 1 - 2, 38100 Braunschweig, Tel. (0531) 61833982,  
info@ib-holzenkamp.de
- Hoval GmbH, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach, Tel. (089) 922097-0,  
info.de@hoval.com, hoval.de
- HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11-15, 55767 Brücken, Tel. (06782) 9999-0,  
Fax (06782) 9999-7208
- HP Lüftung- & Gebäudereinigung, Britzinger Weg 30, 79379 Müllheim, Tel. (07631) 1749-666,  
Fax (07631) 175-449, info@hp-sauber.de, hp-sauber.de
- HTM Die Wert-Erhalter, Brüsselstr. 4 / Industriegebiet Wengerohr, 54516 Wittich,  
Tel. (06571) 95896-0, info@htm-wartung.de, htm-wartung.de
- HTS Haustechnischer Service GmbH, Robert-Mayer-Str. 1, 67065 Ludwigshafen,  
Tel. (0621) 53828-0, Fax (0621) 53828-20, zentrale@hts-gmbh.de, hts-gmbh.de
- Hygiene-Institut des Ruhrgebiets – Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin,  
Rothhauser Str. 21, 45879 Gelsenkirchen, Postfach 10 12 55, 45812 Gelsenkirchen,  
Tel. (0209) 9242-0, Fax (0209) 9242-105, info@hyg.de, hyg.de
- HygroMatik GmbH, Lise-Meitner-Str. 3, 24558 Henstedt-Ulzburg, Tel. (04193) 895-0,  
Fax (04193) 895-33, hy@hygromatik.de, hygromatik.de

## I

- IBDM GmbH, Otto-Hahn-Str. 34, 85521 Riemerling bei München Tel. (089) 6387913-0,  
Fax (089) 6387913-29, info@ibdm.de, ibdm.de
- IGIENAIR GmbH, Am Hardtwald 6, 76275 Ettlingen, Tel. (07243) 3699-101,  
Fax (07243) 3694-943, kontakt@igienair.com, igienair.de
- IKET Institut für Kälte-, Klima- und Energietechnik GmbH, Kruppstr. 82, 45145 Essen,  
Tel. (0201) 899497-00, Fax (0201) 899497-10, info@iket.de, iket.de
- Industrieverband Technische Gebäudeausrüstung BW e. V., Motorstr. 52, 70499 Stuttgart,  
Tel. (0711) 135315-0, Fax (0711) 135315-99, verband@itga-bw.de, itga-bw.de
- Ingenieurbüro TGA-Effizienz, Dipl.-Ing. (BA) Dan Hildebrandt, Mozartstr. 6, 04107 Leipzig,  
Tel. (0341) 6400078, Fax (03212) 1458669, info@tga-effizienz.de, tga-effizienz.de
- Institut für Biotechnik e. V., Fakultät 05 Versorgungs- und Gebäudetechnik, Hochschule München,  
Lothstr. 34, 80335 München, Tel. (089) 1265-1544, Fax (089) 1265-1502, liepsch@hm.edu

Institut für Energie und Gebäude (ieg), Technische Hochschule Nürnberg, Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg, Tel. (0911) 5880 1840, Fax (0911) 5880 5840, [ieg@th-nuernberg.de](mailto:ieg@th-nuernberg.de)

Institut für Gebäudeenergetik, Thermotechnik und Energiespeicherung (IGTE), Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 6, 70569 Stuttgart, Tel. (0711) 685620-84, Fax (0711) 685620-96 [info@igte.uni-stuttgart.de](mailto:info@igte.uni-stuttgart.de), [igte.uni-stuttgart.de](http://igte.uni-stuttgart.de)

Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH, Bertolt-Brecht-Allee 20, 01309 Dresden, Tel. (0351) 4081-5300, Fax (0351) 4081-5399, [Klima@ilkdresden.de](mailto:Klima@ilkdresden.de), [ilkdresden.de](http://ilkdresden.de)

Institut für Technische Thermodynamik, Technische Universität Hamburg, Denickestr. 17, 21073 Hamburg, Tel. (040) 4287-83244, [arne.speerforck@tuhh.de](mailto:arne.speerforck@tuhh.de), [tuhh.de/itt](http://tuhh.de/itt)

Institut für Thermodynamik und Technische Gebäudeausrüstung an der Technischen Universität Dresden, 01062 Dresden, Tel. (0351) 463-2901/3362, Fax (0351) 463-7105

inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz, Tel. (036427) 211-0, Fax (036427) 211-113, [info@inventer.de](mailto:info@inventer.de), [inventer.de](http://inventer.de)

IV Produkt GmbH, Werkstr. 11, 24983 Handewitt, Tel. (0151) 40741176, [info@ivprodukt.de](mailto:info@ivprodukt.de), [ivprodukt.de](http://ivprodukt.de)

## **J**

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS, Zweigniederlassung Deutschland, Am Schimmersfeld 5-7, 40880 Ratingen, Tel. (0211) 5283-0, Fax (0211) 5283-660, [hitachi-hvac.de](http://hitachi-hvac.de)

Johnson Controls Systems & Service GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen, Tel. (0201) 2400-400, [HVACR-Vertrieb@jci.com](mailto:HVACR-Vertrieb@jci.com), [johnsoncontrols.com/de\\_de](http://johnsoncontrols.com/de_de)

## **K**

Kälte-Bast GmbH, Försterweg 81, 22525 Hamburg, Postfach 54 1064, 22510 Hamburg, Tel. (040) 54704-0, Fax (040) 54704-200, [info@kaelte-bast.de](mailto:info@kaelte-bast.de)

Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler, Tel. (08388) 849, Fax (08388) 819, [info@kaelte-fritz.de](mailto:info@kaelte-fritz.de), [kaelte-fritz.de](http://kaelte-fritz.de)

Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems), Postfach 6044, 49794 Lingen (Ems), Tel. (0591) 7108-0, Fax (0591) 7108-300, [info@kampmann.de](mailto:info@kampmann.de), [kampmann.de](http://kampmann.de)

Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal, Tel. (0202) 2682-0, Fax (0202) 2682-100, [info@kaut.de](mailto:info@kaut.de), [kaut.de](http://kaut.de)

Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6 - 8, 42279 Wuppertal, Tel. (0202) 698845-0, [mail@kaut.de](mailto:mail@kaut.de), [kaut-hitachi.de](http://kaut-hitachi.de)

KEBOS Hydroclean GmbH, Marie-Curie-Str. 5, 85435 Erding, Tel. (08122) 55335-0, Fax (08122) 55335-99, [khc@kebos.com](mailto:khc@kebos.com), [khc.kebos.com](http://khc.kebos.com)

Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Tel. (09931) 501-0, Fax (09931) 501-646, [info@kermi.de](mailto:info@kermi.de), [kermi.de](http://kermi.de)

KHS Gesellschaft für Klimahygiene-Service Süd mbH, Malvenweg 1 a, 90522 Oberasbach, Tel. (0911) 764776, Fax (0911) 763610, [info@khs-sued.com](mailto:info@khs-sued.com), [khs-sued.com](http://khs-sued.com)

Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380-388, 70469 Stuttgart, Tel. (0711) 8109-0, [info@kiefeklima.de](mailto:info@kiefeklima.de), [kiefeklima.de](http://kiefeklima.de)

Klimapartner Haustechnische Handels-GmbH, Lunder Str. 11, 13189 Berlin, Tel. (030) 5557903-0, Fax (030) 5557903-79

Klima-Systeme 2000 Handels- und Service GmbH, Hildegard-von-Bingen-Str. 1,  
61273 Wehrheim, Tel. (06081) 9665-333, Fax (06081) 9665-345,  
info@klima-systeme2000.de, klima-systeme2000.de

Klingenburg GmbH, Brüsseler Str. 77, 45968 Gladbeck, Tel. (02043) 96360, Fax (02043) 72362,  
info@klingenburg.de, klingenburg.de

KLU Klima-, Luft- und Umwelttechnik Duisburg GmbH, Max-Planck-Ring 60,  
46049 Oberhausen, Tel. (0203) 600128-0, Fax (0203) 600128-40, klu@klu.de, klu.de

Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen, Tel. (0241) 441-1, Fax (0241) 441-215,  
info@krantz.de, krantz.de

## **L**

Landesinnung Kälte-Klima-Technik (KdöR), Hessen-Thüringen/Baden-Württemberg,  
Bruno-Dressler-Str. 14, 63477 Maintal, Tel. (06109) 6954-0, Fax (06109) 6954-21,  
info@landesinnung-kaelte-klima.de, landesinnung-kaelte-klima.de

Lavoir AG Klimatechnik, Im Aachtal 14, 78267 Aach, Tel. (07774) 9311-0,  
Fax (07774) 9311-29, info@lavair.com, lavair.com

Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung, RWTH Aachen University, Eilfschornsteinstr. 18,  
52062 Aachen, Tel. (0241) 809-5400, Fax (0241) 809-2143, info@wsa.rwth-aachen.de,  
wsa.rwth-aachen.de

LG Electronics Deutschland GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn,  
Tel. (06196) 5821-0, Fax (06196) 5821-100, info@lge.de, lg.com

LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim,  
Tel. (07931) 9449-0, Fax (07931) 9449-71, info@limodor.de, limodor.com

Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide, Tel. (04532) 2859-0, Fax (04532) 5666,  
lindab@lindab.de

Lindner SE, Bahnhofstr. 29, 94424 Arnstorf, Tel. (08723) 20-2436,  
heating.cooling@lindner-group.com

L+S Reinigungsservice, Burgstr. 57, 73614 Schorndorf, Tel. (07181) 69967, Fax (07181) 23945,  
info@ls-reinigungsservice.com

LSW Lüftung-, Sanitär-, Wärmetechnik GmbH, Wilhelm-Trumann-Str. 3, 06449 Aschersleben,  
Tel. (03473) 2258651, Fax (03473) 6995505, info@lswgmbh.eu

LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart, Postfach 400525, 70405 Stuttgart,  
Tel. (0711) 8201-0, Fax (0711) 8201-720, info@ltg.de, ltg.de

LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin,  
Tel. (030) 362001-0, Fax (030) 362001-89, info@lunos.de, lunos.de

LWK Leipziger Lüftungs- und Klimaanlagebau GmbH, Christian-Grunert-Str. 2, 04288 Leipzig,  
Tel. (034297) 705-0, Fax (034297) 705-10, info@lwk-leipzig.de, lwk.de

## **M**

MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen,  
Postfach 5043, 78057 Villingen-Schwenningen, Tel. (07720) 694-0, Fax (07720) 694-263,  
info@maico.de, maico-ventilatoren.com

Marley Deutschland GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 28, 31515 Wunstorf, Tel. (05031) 53342,  
Fax (05031) 53170, info@marley.de, marley.de

Maschinen- und Apparatebau Hagen GmbH, Langscheider Str. 41, 58339 Breckerfeld,  
Tel. (02338) 9182-0, Fax (02338) 9182-60, mua@mua.de, mua.de

- Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling, Tel. (08141) 3690-0 info@meltem.com, meltem.com
- Merabo Lüftungsreinigung, Hauptstr. 465, 53639 Königswinter, Tel. (02223) 7969740, info@merabo.de, merabo.de
- Merlin Technology GmbH, Hannesgrub Süd 10, A-4911 Tumeltsham, Tel. (0043-7752) 71966, Fax (0043-7752) 71988, office@merlin-technology.com, merlin-technology.com
- Messe Frankfurt Exhibition GmbH, Ludwig-Erhard-Anlage 1, 60327 Frankfurt/Main, Tel. (069) 7575-3273, Fax (069) 7575-6788
- MEZ-TECHNIK GmbH, air system products, Bierwiesenstr. 7, 72770 Reutlingen, Tel. (07072) 60098-0, Fax (07072) 60098-60, info@mez-technik.de, mez-technik.de
- Mikropor GmbH, Zum Carl-Alexander-Park 2, 52499 Baesweiler, Tel. (02401) 8041435, mikropor.de@mikropor.com, mikropor.com
- Midea Europe GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 14, 65760 Eschborn, Tel. (06196) 9020-139, Fax (06196) 9020-120, thomas.kunnig@midea.com, midea.com/de
- mitsubishi electric europe B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen, Tel. (02102) 486-0, Fax (02102) 486-1120, les@meg.mee.com, mitsubishi-les.de
- MultiCross GmbH, Ostermayerstr. 54-60, 46446 Emmerich am Rhein, Tel. (02822) 97692-15, Fax (02822) 97692-20, info@multicross.de, multicross.de
- Munters GmbH, Hans-Duncker-Str. 8, 21035 Hamburg, Tel. (040) 879690-0, Fax (040) 879690-131, mgd@munters.de, munters.com

## **N**

- Neuberger GmbH, Odenwaldstr. 1 A, 63916 Amorbach, Tel. (09373) 20300, Fax (09373) 4141, info@neuberger-amorbach.de, neuberger-amorbach.de
- Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19 - 25, 74638 Waldenburg, Tel. (07942) 101-0, Fax (07942) 101-170, info@nicotra-gebhardt.com, nicotra-gebhardt.com
- F. W. Niggemann – Versorgungstechnik, Kapfenberger Str. 107, 50226 Frechen, Tel. (02234) 57676, Fax (02234) 22964
- Nofer GmbH, Pionierweg 1 N, 76571 Gaggenau, Tel. (07225) 913591-23, Fax (07225) 913591-9, info@nofer-gmbh.de, nofer-gmbh.de
- Norddeutsche Kälte-Fachschule, Philipp-Reis-Str. 13, 31832 Springe, Postfach 10 03 20, 31815 Springe, Tel. (05041) 9454-0, Fax (05041) 63960, schule@nkf-springe.de, nkf-springe.de
- NOVENCO Building & Industry A/S, Niederlassung Deutschland, Neuffenstr. 56, 89168 Niederstotzingen, Tel. (07325) 50497-49, Fax (07325) 50497-52, info-de@novenco-building.com, novenco.de
- NürnbergMesse GmbH, Messezentrum, 90471 Nürnberg, Tel (0911) 8606-8110, Fax (0911) 8606-8247, chillventa@nuernbergmesse.de, chillventa.de

## **O**

- Opair Projektgesellschaft für Raumlufttechnik und Energieeffizienz mbH, Lothringer Allee 2, 44805 Bochum, Tel. (0234) 338998-20, Fax (0234) 338998-21, info@op-air.com, op-air.com
- Oppermann Regelgeräte GmbH, Im Spitzhau 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, Tel. (0711) 72723560, Fax (0711) 7280527, info@oprg.de, oppermann-regelgeraete.de, oprg.de

OVIA-elements GmbH, Kupferzeller Str. 35, 74635 Kupferzell-Belzhag, Tel. (0171) 4775398,  
erwin@ovia-elements.de, ovia-elements.de

## **P**

Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden, Service-Hotline (0611) 71187211,  
klimaanlagen@eu.panasonic.com, aircon.panasonic.de

Pelzer Haustechnik GmbH, Am Fronhof 10 - 12, 40667 Meerbusch, Postfach 1543,  
40640 Meerbusch, Tel. (02132) 1367-0, Fax (02132) 1367-55, shk@pelzer-haustechnik.de,  
pelzer-haustechnik.de

J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee,  
Tel. (0043-463) 32769, Fax (0043-463) 37548, office@pichlerluft.at, pichlerluft.at

Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München, Tel. (089) 411125-0,  
Fax (089) 411125-100, info@pluggit.com, pluggit.com

Hans Prechtl GmbH & Co. KG, Industriestr. 25, 95466 Weidenberg, Tel. (09278) 9100-0,  
Fax (09278) 9100-50, info@prelu-weidenberg.de, prelu-weidenberg.de

preclarus GmbH, Flöz-Sonnenschein-Str. 8 b, 44536 Lünen, Tel. (0231) 880831-10,  
Fax (0231) 880831-22, info@preclarus.de, preclarus.de

## **R**

radiaTec Strahlungsheizungssysteme, An der Andreas-Kirche 12, 59909 Bestwig,  
Tel. (02904) 97950-0, Fax (02904) 97950-40, info@radiaTec.de, radiaTec.de

REMKO GmbH + Co. KG, Klima- und Wärmetechnik, Im Seelenkamp 12, 32791 Lage,  
Postfach 1827, 32777 Lage, Tel. (05232) 606-0, Fax (05232) 606-260, info@remko.de,  
remko.de

Rentokil Initial GmbH & Co. KG, Technischer Hygieneservice, Holstenkamp 40,  
22525 Hamburg, Tel. (0800) 1718174, ths-nord-de@rentokil-initial.com, rentokil-ths.de

RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef,  
Tel. (02224) 8289 0, Fax (02224) 8289 99, office@rl-raumlufttechnik.de, rl-raumlufttechnik.de

robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Schepbach, Tel. (08222) 999-0, Fax (08222) 999-222, info@robatherm.com,  
robatherm.com

Rokaflex GmbH, Waldweg 2, 22145 Braak, Tel. (040) 668593-0, Fax (040) 668593-134,  
email@rokaflex.de, rokaflex.de

Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau-Gaisbach, Tel. (07940) 142-0,  
Fax (07940) 142-125, info@rosenberg-gmbh.com

Rotasystem GbR, Otto-Hahn-Str. 34, 85521 Hohenbrunn-Riemerling,  
Tel. (089) 453092-0, Fax (089) 453092-22, info@rotasystem.com, rotasystem.com

RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch, Tel. (07802) 806-0,  
Fax (07802) 806-400, info@ruch.de, ruch.de

RWD Systemreinigung GmbH, Hubert-Wienen-Str. 24, 52070 Aachen, Tel. (0241) 912988-0,  
Fax (0241) 912988-29, info@rwd-gruppe.de, rwd-gruppe.de

## S

- SABIANA S.p.A., Via Piave 53, I-20011 Corbetta (Mi), Tel. (0039-02) 972031,  
Fax (0039-02) 9777282, info@sabiana.it, sabiana.it
- Seven-Air Klimageräte GmbH, Greutterstr. 9, 70499 Stuttgart, Tel. (0711) 139933-0,  
Fax (0711) 139933-50
- SEW – Systemtechnik für Energierecycling und Wärmeflussbegrenzung GmbH,  
Industriering Ost 86-90, 47906 Kempen, Tel. (02152) 9156-0, Fax (02152) 9156-999,  
info@sew-kempen.de, sew-kempen.de
- SGS Analytics Germany GmbH, Köpenicker Str. 325, 12555 Berlin, sgs.com/analytics-de
- SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf, Tel. (0271) 3931-0,  
info@siegenia.com, siegenia.com
- Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart, Postfach 311661,  
70476 Stuttgart, Tel. (0711) 8808-0, Fax (0711) 8808-99, info@siegleundepple.de,  
siegleundepple.de
- Solcher, Oliver, Ingenieurbüro für Wärmetechnik, Friedenstr. 17, 10249 Berlin,  
Tel. (0172) 9738016, solcher@waermetauscher.com, waermetauscher.com
- S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt, Tel. (06151) 95899-0,  
Fax (06151) 95899-30, info-germany@solerpalau.com, solerpalau.de
- Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching, Tel. (089) 32670-0, Fax (089) 32670-140,  
info@swegon.de, swegon.de
- Swegon Klimadecken GmbH, Schwarzwaldstr. 2, 64646 Heppenheim, Tel. (06252) 7907-0,  
klimadecken@swegon.de, swegon.de/klimadecken
- Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch, Tel. (07930) 9272-0,  
Fax (07930) 9272-92, info@systemair.de, systemair.de

## Sch

- Karl Hermann Schadek, Thermotechnische Geräte, Heideweg 16, 57234 Wilnsdorf,  
Tel. (02739) 3501, Fax (02739) 4368, info@khs-schadek.de, khs-schadek.de
- SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen, Tel. (07463) 980-0, Fax (07463) 980-200,  
info@schako.de, schako.com
- Schiller, Heiko, Ulmenstr. 50b, 22299 Hamburg, Tel. (040) 471947-81, Fax (040) 471947-96,  
ib.schiller@t-online.de
- Schindhelm & Sohn GmbH, Industriestr. 24, 91171 Greding, Tel. (08463) 60392-80,  
Fax (08463) 60392-88, schindhelm@t-online.de, schindhelm.de
- SCHÖNECKER Gebäudetechnik GmbH, Mülhauser Str. 11b, 79110 Freiburg,  
Tel. (0761) 81030, Fax (0761) 83770, mail@schoenecker-gmbh.de, schoenecker-gmbh.de
- Schrammel GmbH, Beyeröhde 6, 42389 Wuppertal, Tel. (0202) 441322, Fax (0202) 9794855,  
schrammel@schrammel-klima.de, schrammel-klima.de
- Schweitzer-Chemie GmbH, Benzstr. 12, 71691 Freiberg/N., Postfach 1248, 71688 Freiberg/N.,  
Tel. (07141) 68881-0, Fax (07141) 68881-66, info@schweitzer-chemie.de, schweitzer-chemie.de



## **St**

STEG Raumluftechnische Anlagenreinigung GmbH, Otto-Hahn-Str. 6, 33161 Hövelhof, Postfach 1253, 33156 Hövelhof, Tel. (05257) 9347-0, Fax (05257) 9347-29, klima@stegumwelt.com, stegumwelt.com

Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminden, Tel. (05531) 702-0, Fax (05531) 702-480, stiebel-eltron.de

STROBEL VERLAG GmbH & Co. KG, STROBEL MEDIA GROUP, Zur Feldmühle 11, 59821 Arnsberg, Tel. (02931) 8900-0, Fax (02931) 8900-38, leserservice@strobemediagroup.de, strobemediagroup.de

Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg, Tel. (040) 5585-252, Fax (040) 5585-58252, hotline@s-klima.de, s-klima.de

## **T**

TAUT Klimasysteme GmbH, Weilimdorfer Str. 45, 70825 Korntal, Tel. (0711) 838872-00, Fax (0711) 838872-02, taut@klimasysteme-taut.de, klimasysteme-taut.de

tecalor GmbH, Edisonallee 21, 89231 Neu-Ulm, Tel. (0731) 409867-0, Fax (0731) 409867-29, info@tecalor.de, tecalor.de

Technische Akademie Esslingen, An der Akademie 5, 73760 Ostfildern, Tel. (0711) 34008-11, Fax (0711) 34008-43

Technische Hochschule Köln, Institut-TGA-Prof. Dr. Hausmann, Betzendorferstr. 2, 50679 Köln, Tel. (0221) 8275-4572, felix.hausmann@th-Koeln.de

Techn. Hochschule Mittelhessen, Fachbereich Energie- und Wärmetechnik, Wiesenstr. 14, 35390 Gießen, Tel. (0641) 309-2100, Fax (0641) 309-2905, info@thm.de, thm.de

Techn. Universität Kaiserslautern, Bauingenieurwesen, Lehrgebiet Facility Management und TGA, Prof. Dr.-Ing. Sabine Hoffmann, Paul-Ehrlich-Str., Gebäude 14, 67663 Kaiserslautern, Tel. (0631) 205-2295, Fax (0631) 205-2430

TEGA GmbH, Abt. Kältemittel, Postfach 6640, 97016 Würzburg, Tel. (0931) 2093-155, Fax (0931) 2093-180, kaeltemittel@tega.de, tega.de

Testo SE & Co. KGaA, Celsiusstr. 2, 79822 Titisee-Neustadt, Tel. (07653) 681-0, Fax (07653) 681-100, info@testo.de, testo.de

Thie, Dipl.-Ing. Stefan, Paul-Vater-Str. 45, 41063 Mönchengladbach, Tel. (02161) 3048835, stefan.thie@thie-mg.de

TOSHIBA Klimasysteme, Beijer Ref Deutschland GmbH, Ohmstr. 4, 85716 Unterschleißheim, Tel. (089) 3706756-0, Fax (089) 3706756-50, info2@beijerref-kaelte.de, beijerref.de

TOSHIBA Klimatechnik, SKK GmbH, Hasenwinkel 4, 06184 Kabelsketal, Tel. (034605) 366-0, Fax (034605) 366-66, info@skk-toshiba.de, skk-toshiba.de

TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen, Tel. (0208) 9994-0, Fax (0208) 9994-119

TROTEC GmbH, Grebbener Str. 7, 52525 Heinsberg, Tel. (02452) 962-0, Fax (02452) 962-200, info@trotec.de, trotec.de

TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn, Postfach 101263, 47504 Neukirchen-Vluyn, Tel. (02845) 202-0, Fax (02845) 202-265, trox-de@troxgroup.com, trox.de

TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld, Postfach 12 34, 36222 Bad Hersfeld, Tel. (06621) 950-0, Fax (06621) 950-100, trox-xfans@troxgroup.com, trox-xfans.de

TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Center of Competence für Kälte- und Klimatechnik,  
Ridlerstr. 65, 80339 München, Tel. (08142) 4461-400, Telefax (08142) 4461-530,  
klima@tuvsud.com, tuvsud.com/kaelte-klima

TWK – Test- und Weiterbildungszentrum Wärmepumpen und Kältetechnik GmbH,  
Friedrich-List-Str. 10, 76297 Stutensee, Tel. (07244) 55737-0, Fax (07244) 55737-11,  
info@twk-karlsruhe.de, twk-karlsruhe.de

## **U**

Ulrich Müller GmbH, Am Schneiderlessee 1, 74638 Waldenburg, Tel. (07942) 9199-0,  
Fax (07942) 9199-50, info@u-mueller.de, u-mueller.de

Universität Kassel, Gottschalkstr. 28, 34109 Kassel, Tel. (0561) 804-7463, Fax (0561) 804-3238,  
knissel@uni-kassel.de

Untroma, Heinz Unterkircher, Buchstr. 1/1, 73061 Ebersbach, Tel. (07163) 2422,  
Fax (07163) 52825, info@untroma.de, untroma.com

## **V**

Vaillant Deutschland GmbH u. Co. KG, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, Tel. (02191) 18-0,  
Fax (02191) 18-2810

Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen, Tel. (08807) 9466-0,  
Fax (08807) 9466-99, info@Vallox.de, vallox.de

VENTAFLEX GmbH & Co. KG, Siemensstr. 46, 48341 Altenberge, Tel. (02505) 93829-0,  
Fax (02505) 93982-10, info@ventaflex.de, ventaflex.de

VENTOMAXX GmbH, Roeder-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut, Tel. (0871) 953406-0,  
Fax (0871) 953406-29, info@ventomaxx.de, ventomaxx.de

Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V., Kaiser-Friedrich-Str. 7, 53113 Bonn,  
Tel. (0228) 24989-0, Fax (0228) 24989-40, info@vdkf.de, vdkf.de

vedec - Verband für Energiedienstleistungen, Effizienz und Contracting e. V., Lister Meile 27,  
30161 Hannover, Tel. (05 11) 365900, Fax (05 11) 3659019, info@vedec.org, vedec.org,  
energiecontracting.de

Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder), Tel. (06452) 700,  
Fax (06452) 702780, info@viessmann.com, viessmann.com

VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach,  
Tel. (07163) 929193, Fax (07163) 51698, info@visionair.eu, visionair.eu

## **W**

Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München, Tel. (089) 71420-66, info@weger.de

Westaflexwerk GmbH, Thaddäusstr. 5, 33334 Gütersloh, Postfach 3255, 33262 Gütersloh,  
Tel. (05241) 401-0, Fax (05241) 401-3413, info@westaflex.com, westaflex.com

Westfälische Hochschule Gelsenkirchen, Neidenburger Str. 43, 45897 Gelsenkirchen,  
Tel. (0209) 9596-306, w-hs.de

WIEDEMANN Technik und Beratung GmbH, Wiedemannstr. 1, 31157 Sarstedt,  
Tel. (05066) 997-0, geschaeftsleitung@wiedemann.de, wiedemann.de

Wildeboer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener, Tel. (04951) 950-0,  
Fax (04951) 950-27120, info@wildeboer.de, wildeboer.de

WILO SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund, Postfach 300654, 44236 Dortmund,  
Tel. (0231) 4102-516, Fax (0231) 4102-363, wilo@wilo.de, wilo.com

Witzenmann-Speck GmbH, Werner-Siemens-Str. 2, 75249 Kieselbronn, Tel. (07231) 951745,  
witzenmann-speck.com

Wöhler Technik GmbH, Wöhler-Platz 1, 33181 Bad Wünnenberg, Tel. (02953) 73100,  
info@woehler.de, woehler.de

WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld,  
Tel. (08452) 99-0, Fax (08452) 99-250, info.hlk@wolf-geisenfeld.de, wolf-geisenfeld.de

Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg, Tel. (08751) 74-0, Fax (08751) 74-1600,  
info@wolf-heiztechnik.de, wolf-heiztechnik.de

## **Y**

YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl, Tel. (02365) 92490-0,  
Fax (02365) 92490-30, info@energysystem-yanmar.com, energysystem-yanmar.com

## **Z**

Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr, Tel. (07821) 586-0,  
Fax (07821) 586-302, info@zehnder-systems.de, zehnder-systems.de

ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau, Postfach 1165, 74641 Künzelsau,  
Tel. (07940) 16-0, Fax (07940) 16-677, info@ziehl-abegg.de, ziehl-abegg.de

ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH, Wilhermsdorfer Str. 28,  
09387 Jahnsdorf/Erzgeb., Tel. (037296) 9362-0, Fax (037296) 9362-50, info@zlt.de, zlt.de

# Produktgruppenübersicht

Betriebsstoffe (Kältemittel, Öle, Wärmeträger).....	21
Brandschutz (Systeme + Geräte) .....	21
Entlüftungsgeräte.....	21
Flächenorientierte Raumkühl- und -heizsysteme .....	23
Geruchsabweisungsanlagen .....	24
Kältemaschinen/Rückkühlanlagen/Kühltürme .....	24
Klimakonvektoren .....	24
Küchendunstabzugshauben/Integrierte Abluftdecken.....	25
Kühlanlagen/Kälteanlagen.....	25
Kühldecken .....	26
Luftbefeuchtung .....	27
Luftentfeuchtung .....	28
Luftdurchlässe (Zuluft/Abluft, Klimaleuchten).....	29
Lufterhitzer/Luftkühler .....	31
Luftfilter .....	32
Luftleitungen + Zubehör.....	33
Luftklappen .....	34
Luftschieberanlagen.....	35
MSR-Technik und Gebäudeautomation .....	35
OP-Decken/Medizintechnik .....	36
Pumpen und Pumpensysteme .....	36
Raumklimageräte/Splitanlagen.....	37
Regelungstechnische Einrichtungen .....	38
RLT-Geräte.....	38
Schalldämmung/Schalldämpfer .....	40
Schwerkraftkühlung .....	41
Software .....	41
Solaranlagen .....	41
Ventilatoren.....	42
Wärmepumpen.....	43
Wärmerückgewinnung .....	44
Warmluftzentralheizung .....	46
<b>Wohnungslüftung</b>	
1. Kontrollierte Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung.....	46
2. Einzelraumlüftung .....	48
3. Zentralentlüftung (Grund- und Bedarfslüftung) .....	49
<b>Fachgroßhandelsunternehmen</b> .....	52

Die ausführlichen Adressdaten sind dem alphabetischen Mitgliederverzeichnis zu entnehmen.

### **BETRIEBSSTOFFE** (Kältemittel, Öle, Wärmeträger)

Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Umlandstr. 30, 71665 Vaihingen/Enz  
Schweitzer-Chemie GmbH, Benzstr. 12, 71691 Freiberg/N.  
TEGA GmbH, Abt. Kältemittel, Postfach 6640, 97016 Würzburg

### **BRANDSCHUTZ** (Systeme + Geräte)

Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau  
Bartholomäus GmbH, Bachstr. 10, 89607 Emerkingen  
BELIMO Stellantriebe Vertriebs-GmbH, Welfenstr. 27, 70599 Stuttgart  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG, Rockwool Str. 37-41, 45966 Gladbeck  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumlufsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling  
Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19 - 25, 74638 Waldenburg  
NOVENCO Building & Industry A/S, Niederlassung Deutschland, Neuffenstr. 56,  
89168 Niederstotzingen  
Oppermann Regelgeräte GmbH, Im Spitzhau 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld  
Wildeboer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener  
ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH, Wilhermsdorfer Str. 28, 09387 Jahnsdorf

### **ENTLÜFTUNGSGERÄTE**

Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau  
Airflow Lufttechnik GmbH, Postfach 12 08, 53349 Rheinbach  
AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling  
Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau

Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
COSMO GmbH, Brandstücken 31, 22549 Hamburg  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen  
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄRÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
getAir GmbH, Krefelder Str. 670, 41066 Mönchengladbach  
Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz  
IV Produkt GmbH, Werkstr. 11, 24983 Handewitt  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumlufsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling  
Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19 - 25, 74638 Waldenburg  
NOVENCO Building & Industry A/S, Niederlassung Deutschland, Neuffenstr. 56,  
89168 Niederstotzingen  
OVIA-elements GmbH, Kupferzeller Str. 35, 74635 Kuperzell-Belzhag  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
Hans Prechtl GmbH & Co. KG, Industriestr. 25, 95466 Weidenberg  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen  
Seven-Air Klimageräte GmbH, Greutterstr. 9, 70499 Stuttgart  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen

VENTAFLEX GmbH & Co. KG, Siemensstr. 46, 48341 Altenberge  
VENTOMAXX GmbH, Roider-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach  
Weger GmbH, Cimbbernstr. 79, 81377 München  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr  
ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau

## **FLÄCHENORIENTIERTE RAUMKÜHL- UND -HEIZSYSTEME**

ClimaLevel Energiesysteme GmbH, Zusestraße 50, 50859 Köln  
DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG, Rockwool Str. 37-41, 45966 Gladbeck  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Umlandstr. 30, 71665 Vaihingen/E.  
Herber & Petzel Gebäudetechnik GmbH & Co., Gildenstr. 2 A, 48157 Münster  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128 -130, 49811 Lingen (Ems)  
Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal  
Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6 - 8, 42279 Wuppertal  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380-388, 70469 Stuttgart  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
Lindner SE, Bahnhofstr. 29, 94424 Arnstorf  
Merlin Technology GmbH, Hannesgrub Süd 10, A-4911 Tumeltsham  
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1,  
40882 Ratingen  
Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
radiaTec Strahlungsheizungssysteme, An der Andreas-Kirche 12, 59909 Bestwig  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
Schweitzer-Chemie GmbH, Benzstr. 12, 71691 Freiberg/N.  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
Swegon Klimadecken GmbH, Schwarzwaldstr. 2, 64646 Heppenheim  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr

## **GERUCHSBESEITIGUNGSANLAGEN**

Camfil GmbH, Feldstr. 26 - 32, 23858 Reinfeld

Colasit Deutschland GmbH, Otto-Brenner-Str. 3, 51503 Rösrath

Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall

etna GmbH, Colmarer Str. 11, 60528 Frankfurt/M.

FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄRÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen

Merlin Technology GmbH, Hannesgrub Süd 10, A-4911 Tumeltsham

Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München

RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef

RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch

TROTEC GmbH, Grebbener Str. 7, 52525 Heinsberg

Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg

Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr

## **KÄLTEMASCHINEN/RÜCKKÜHLANLAGEN/KÜHLTÜRME**

AFT GmbH u. Co. KG, Lupinenstr. 7, 90513 Zirndorf

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching

FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne

Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Uhländstr. 30, 71665 Vaihingen/Enz

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS, Zweigniederlassung Deutschland,  
Am Schimmersfeld 5-7, 40880 Ratingen

Johnson Controls Systems & Service GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen

Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)

Merlin Technology GmbH, Hannesgrub Süd 10, A-4911 Tumeltsham

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1,  
40882 Ratingen

Schweitzer-Chemie GmbH, Benzstr. 12, 71691 Freiberg/N.

SEW GmbH, Industriering Ost 86-90, 47906 Kempen

Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg

Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching

Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch

TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen

YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

## **KLIMAKONVEKTOREN**

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching

FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne

Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler

Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)

Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal

Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6 - 8, 42279 Wuppertal



Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen

Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide

Lindner SE, Bahnhofstr. 29, 94424 Arnstorf

LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart

mitsubishi electric europe B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen

Opair Projektgesellschaft für Raumlufttechnik und Energieeffizienz mbH, Lothringer Allee 2, 44805 Bochum

REMKO GmbH + Co. KG, Im Seelenkamp 12, 32791 Lage

SCHAKO KG, Steigstr. 25-27, 78600 Kolbingen

SEW – Systemtechnik für Energierecycling und Wärmeflussbegrenzung GmbH, Industriering Ost 86-90, 47906 Kempen

Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminden

Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg

Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching

Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch

TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen

TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn

Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)

Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg

YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

## **KÜCHENDUNSTABZUGSHAUBEN/ INTEGRIERTE ABLUFTDECKEN**

Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler

KEBOS Hydroclean GmbH, Marie-Curie-Str. 5, 85435 Erding

J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee

preclarus GmbH, Flöz-Sonnenschein-Str. 8 b, 44536 Lünen

Rentokil Initial GmbH & Co. KG, Holstenkamp 40, 22525 Hamburg

RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef

VENTAFLEX GmbH & Co. KG, Siemensstr. 46, 48341 Altenberge

YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau

## **KÜHLANLAGEN/KÄLTEANLAGEN**

AFT GmbH u. Co. KG, Lupinenstr. 7, 90513 Zirndorf

AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach

BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching

Eckert & Stück GmbH, Georg-August-Zinn-Str. 15, 63110 Rodgau-Dudenhofen

etna GmbH, Colmarer Str. 11, 60528 Frankfurt/M.

FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Umlandstr. 30, 71665 Vaihingen/Enz  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
IV Produkt GmbH, Werkstr. 11, 24983 Handewitt  
Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS, Zweigniederlassung Deutschland, Am Schimmersfeld 5-7, 40880 Ratingen  
Johnson Controls Systems & Service GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal  
Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6 - 8, 42279 Wuppertal  
Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380-388, 70469 Stuttgart  
Merlin Technology GmbH, Hannesgrub Süd 10, A-4911 Tumeltsham  
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen  
Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1, 89343 Jettingen-Scheppach  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau-Gaisbach  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
Schweitzer-Chemie GmbH, Benzstr. 12, 71691 Freiberg/N.  
SEW GmbH, Industriering Ost 86-90, 47906 Kempen  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TOSHIBA Klimasysteme, Beijer Ref Deutschland GmbH, Ohmstr. 4, 85716 Unterschleißheim  
TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau

## KÜHLDECKEN

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG, Rockwool Str. 37-41, 45966 Gladbeck  
Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Umlandstr. 30, 71665 Vaihingen/Enz  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380-388, 70469 Stuttgart  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
Lindner SE, Bahnhofstr. 29, 94424 Arnstorf  
radiaTec Strahlungsheizungssysteme, An der Andreas-Kirche 12, 59909 Bestwig

Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
Swegon Klimadecken GmbH, Schwarzwaldstr. 2, 64646 Heppenheim  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr

## LUFTBEFEUCHTUNG

AFT GmbH u. Co. KG, Lupinenstr. 7, 90513 Zirndorf  
AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach  
Carel Deutschland GmbH, Am Spielacker 34, 63571 Gelnhausen  
Condair GmbH, Zweigniederlassung Garching, Parkring 3, 85748 Garching  
CORE Production Germany GmbH, August-Horch-Str. 7, 08141 Reinsdorf  
DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching  
Eckert & Stück GmbH, Georg-August-Zinn-Str. 15, 63110 Rodgau-Dudenhofen  
ESER-DITTMANN-NEHRING & PARTNER GmbH, Friedrichstr. 55, 71732 Tamm  
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Umlandstr. 30, 71665 Vaihingen/Enz  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
HygroMatik GmbH, Lise-Meitner-Str. 3, 24558 Henstedt-Ulzburg  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal  
Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380-388, 70469 Stuttgart  
Klimapartner Haustechnische Handels-GmbH, Lunder Str. 11, 13189 Berlin  
Klima-Systeme 2000 Handels- und Service GmbH, Hildegard-von-Bingen-Str. 1,  
61273 Wehrheim  
Klingenburg GmbH, Brüsseler Str. 77, 45968 Gladbeck  
Lavair AG Klimatechnik, Im Aachtal 14, 78267 Aach  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling  
Merlin Technology GmbH, Hannesgrub Süd 10, A-4911 Tumeltsham  
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1,  
40882 Ratingen  
Munters GmbH, Hans-Duncker-Str. 8, 21035 Hamburg  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau-Gaisbach

Rotasystem GbR, Otto-Hahn-Str. 34, 85521 Hohenbrunn-Riemerling  
Schweitzer-Chemie GmbH, Benzstr. 12, 71691 Freiberg/N.  
Seven-Air Klimageräte GmbH, Greutterstr. 9, 70499 Stuttgart  
SEW – Systemtechnik für Energierecycling und Wärmeflussbegrenzung GmbH,  
Industriering Ost 86-90, 47906 Kempen  
Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg  
TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen  
TROTEC GmbH, Grebbener Str. 7, 52525 Heinsberg  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach  
Weger GmbH, Cimbrenstr. 79, 81377 München  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau

## LUFTENTFEUCHTUNG

AFT GmbH u. Co. KG, Lupinenstr. 7, 90513 Zirndorf  
AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling  
Carel Deutschland GmbH, Am Spielacker 34, 63571 Gelnhausen  
Condair GmbH, Zweigniederlassung Garching, Parkring 3, 85748 Garching  
CORE Production Germany GmbH, August-Horch-Str. 7, 08141 Reinsdorf  
DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching  
Eckert & Stück GmbH, Georg-August-Zinn-Str. 15, 63110 Rodgau-Dudenhofen  
ESER-DITTMANN-NEHRING & PARTNER GmbH, Friedrichstr. 55, 71732 Tamm  
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄRÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Umlandstr. 30, 71665 Vaihingen/Enz  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal  
Klimapartner Haustechnische Handels-GmbH, Lunder Str. 11, 13189 Berlin  
Klima-Systeme 2000 Handels- und Service GmbH, Hildegard-von-Bingen-Str. 1,  
61273 Wehrheim

Klingenburg GmbH, Brüsseler Str. 77, 45968 Gladbeck  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling  
Munters GmbH, Hans-Duncker-Str. 8, 21035 Hamburg  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
REMKO GmbH + Co. KG, Im Seelenkamp 12, 32791 Lage  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau-Gaisbach  
Seven-Air Klimageräte GmbH, Greutterstr. 9, 70499 Stuttgart  
SEW GmbH, Industriering Ost 86-90, 47906 Kempen  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flächter Str. 2, 70499 Stuttgart  
Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
TROTEC GmbH, Grebbener Str. 7, 52525 Heinsberg  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
VENTOMAXX GmbH, Roeder-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach  
Weger GmbH, Cimbarnstr. 79, 81377 München  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr

## **LUFTDURCHLÄSSE** (Zuluft/Abluft, Klimaleuchten)

Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau  
air-lab GmbH, Zum Eulenbruch 10 & 12, 57399 Kirchhundem  
Bartholomäus GmbH, Bachstr. 10, 89607 Emerkingen  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
Bohl Befestigungssysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 3, 74214 Schöntal  
Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
ClimaLevel Energiesysteme GmbH, Zusestraße 50, 50859 Köln  
CORE Production Germany GmbH, August-Horch-Str. 7, 08141 Reinsdorf  
COSMO GmbH, Brandstücken 31, 22549 Hamburg  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall

drexel und weiss Deutschland GmbH, Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt a. M.  
EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen  
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄUERE, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Str. 1, 97486 Königsberg  
Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380-388, 70469 Stuttgart  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
Lindner SE, Bahnhofstr. 29, 94424 Arnstorf  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Opair Projektgesellschaft für Raumlufttechnik und Energieeffizienz mbH, Lothringer Allee 2, 44805 Bochum  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
Hans Prechtl GmbH & Co. KG, Industriestr. 25, 95466 Weidenberg  
Rokaflex GmbH, Waldweg 2, 22145 Braak  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
SCHAKO KG, Steigstr. 25-27, 78600 Kolbingen  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
Swegon Klimadecken GmbH, Schwarzwaldstr. 2, 64646 Heppenheim  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
Vaillant Deutschland GmbH u. Co. KG, Berghäuser Str. 40, 42859 Remscheid  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
VENTAFLEX GmbH & Co. KG, Siemensstr. 46, 48341 Altenberge  
VENTOMAXX GmbH, Roeder-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach  
Westaflexwerk GmbH, Thaddäusstr. 5, 33334 Gütersloh  
Wilboer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr

## LUFTERHITZER/LUFTKÜHLER

AFT GmbH u. Co. KG, Lupinenstr. 7, 90513 Zirndorf  
Airflow Lufttechnik GmbH, Postfach 12 08, 53349 Rheinbach  
air-lab GmbH, Zum Eulenbruch 10 & 12, 57399 Kirchhundem  
AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
COSMO GmbH, Brandstücken 31, 22549 Hamburg  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Grammer Solar GmbH, Oskar-von-Miller-Str. 8, 92224 Amberg  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
IV Produkt GmbH, Werkstr. 11, 24983 Handewitt  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Merlin Technology GmbH, Hannesgrub Süd 10, A-4911 Tumeltsham  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
REMKO GmbH + Co. KG, Klima- und Wärmetechnik, Im Seelenkamp 12, 32791 Lage  
RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
Karl Hermann Schadek, Thermotechnische Geräte, Heideweg 16, 57234 Wilnsdorf  
SCHAKO KG, Steigstr. 25-27, 78600 Kolbingen  
SEW GmbH, Industriering Ost 86-90, 47906 Kempen  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TAUT Klimasysteme GmbH, Weilimdorfer Str. 45, 70825 Korntal  
TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen  
TROTEC GmbH, Grebbener Str. 7, 52525 Heinsberg  
TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36-38, 73061 Ebersbach

Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr

## LUFTFILTER

AFPRO Filters GmbH, Siemensstr. 42, 59199 Bönen  
Airflow Lufttechnik GmbH, Postfach 1208, 53349 Rheinbach  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling  
Bohl Befestigungssysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 3, 74214 Schöntal  
Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24, 73249 Wernau  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
Camfil GmbH, Feldstr. 26-32, 23858 Reinfeld  
Clean Air Enterprise AG, St. Wendelin 1, CH-6343 Holzhäusern  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
etna GmbH, Am Kreuzstein 82-84, 63477 Maintal  
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄRÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Str. 1, 97486 Königsberg  
Gebr. Schröfel GmbH, Vogelsdorfer Str. 49b, 15569 Woltersdorf  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
HTM Die Wert-Erhalter, Brüsselstr. 4 / Industriegebiet Wengerohr, 54516 Wittich  
inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
KHS Gesellschaft für Klimahygiene-Service Süd mbH, Malvenweg 1 a, 90522 Oberasbach  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling  
Opair Projektgesellschaft für Raumlufttechnik und Energieeffizienz mbH, Lothringer Allee 2, 44805 Bochum  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
preclarus GmbH, Flöz-Sonnenschein-Str. 8 b, 44536 Lünen  
RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef  
Karl Hermann Schadek, Thermotechnische Geräte, Heideweg 16, 57234 Wilnsdorf



SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen  
Schindhelm & Sohn GmbH, Industriestr. 24, 91171 Greding  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TROTEC GmbH, Grebbener Str. 7, 52525 Heinsberg  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36-38, 73061 Ebersbach  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr

## LUFTLEITUNGEN + ZUBEHÖR

Aerotechnik E. Siegwart GmbH, Untere Hofwiesen, 66299 Friedrichsthal  
air-lab GmbH, Zum Eulenbruch 10 & 12, 57399 Kirchhundem  
Bartholomäus GmbH, Bachstr. 10, 89607 Emerkingen  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling  
Bohl Befestigungssysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 3, 74214 Schöntal  
Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergschen Dorn 9, 59929 Brilon  
ClimaLevel Energiesysteme GmbH, Zusestraße 50, 50859 Köln  
Colasit Deutschland GmbH, Otto-Brenner-Str. 3, 51503 Rösrath  
DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG, Rockwool Str. 37-41, 45966 Gladbeck  
Dravenau Industrievertretungen, Gipsstr. 16, 10119 Berlin  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
drexel und weiss Deutschland GmbH, Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt a. M.  
FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Str. 1, 97486 Königsberg  
Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG, Gubener Str. 32, 86156 Augsburg  
Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargeheide  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Marley Deutschland GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 28, 31515 Wunstorf

Maschinen- und Apparatebau Hagen GmbH, Langscheider Str. 41, 58339 Breckerfeld  
MEZ-TECHNIK GmbH, air system products, Bierwiesenstr. 7, 72770 Reutlingen  
Neuberger GmbH, Odenwaldstr. 1 A, 63916 Amorbach  
OVIA-elements GmbH, Kupferzeller Str. 35, 74635 Kuperzell-Belzhag  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
Hans Precht GmbH & Co. KG, Industriestr. 25, 95466 Weidenberg  
preclarus GmbH, Flöz-Sonnenschein-Str. 8 b, 44536 Lünen  
RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef  
Rokaflex GmbH, Waldweg 2, 22145 Braak  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminde  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
tecalor GmbH, Edisonallee 21, 89231 Neu-Ulm  
Vaillant Deutschland GmbH u. Co. KG, Berghäuser Str. 40, 42859 Remscheid  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
VENTAFLEX GmbH & Co. KG, Siemensstr. 46, 48341 Altenberge  
VENTOMAXX GmbH, Roider-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München  
Westaflexwerk GmbH, Thaddäusstr. 5, 33334 Gütersloh  
Wilbeoer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener  
Wöhler Technik GmbH, Wöhler-Platz 1, 33181 Bad Wünnenberg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr  
ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH, Wilhermsdorfer Str. 28, 09387 Jahnsdorf

## **LUFTKLAPPEN**

Aerotechnik E. Siegwart GmbH, Untere Hofwiesen, 66299 Friedrichsthal  
air-lab GmbH, Zum Eulenbruch 10 & 12, 57399 Kirchhundem  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
Bohl Befestigungssysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 3, 74214 Schöntal  
Colasit Deutschland GmbH, Otto-Brenner-Str. 3, 51503 Rösrath  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide

LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
MEZ-TECHNIK GmbH, air system products, Bierwiesenstr. 7, 72770 Reutlingen  
Neuberger GmbH, Odenwaldstr. 1 A, 63916 Amorbach  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Hans Prechtl GmbH & Co. KG, Industriestr. 25, 95466 Weidenberg  
Rokaflex GmbH, Waldweg 2, 22145 Braak  
SCHAKO KG, Steigstr. 25-27, 78600 Kolbingen  
Seven-Air Klimageräte GmbH, Greutterstr. 9, 70499 Stuttgart  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
VENTAFLEX GmbH & Co. KG, Siemensstr. 46, 48341 Altenberge  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach  
Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München  
Wilbeoer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

## **LUFTSCHLEIERANLAGEN**

FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19 - 25, 74638 Waldenburg  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau-Gaisbach  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

## **MSR-TECHNIK UND GEBÄUDEAUTOMATION**

AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
Carel Deutschland GmbH, Am Spielacker 34, 63571 Gelnhausen  
DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching  
Daldrop + Dr.Ing.Huber GmbH + Co.KG, Daldropstr. 1, 72666 Neckartailfingen  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall

FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Umlandstr. 30, 71665 Vaihingen/E.  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
HTM Die Wert-Erhalter, Brüsselstr. 4 / Industriegebiet Wengerohr, 54516 Wittich  
Johnson Controls Systems & Service GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1,  
40882 Ratingen  
Oppermann Regelgeräte GmbH, Im Spitzhau 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen  
Schweitzer-Chemie GmbH, Benzstr. 12, 71691 Freiberg/N.  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
Testo SE & Co. KGaA, Celsiusstr. 2, 79822 Titisee-Neustadt  
TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
TROX HGI GmbH, Gutenbergstr. 8, 48477 Hörstel  
TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld  
Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München  
Wildeboer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener  
Wöhler Technik GmbH, Wöhler-Platz 1, 33181 Bad Wünnenberg  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

## **OP-DECKEN/MEDIZINTECHNIK**

Camfil GmbH, Feldstr. 26-32, 23858 Reinfeld  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
KHS Gesellschaft für Klimahygiene-Service Süd mbH, Malvenweg 1 a, 90522 Oberasbach  
Opair Projektgesellschaft für Raumlufttechnik und Energieeffizienz mbH, Lothringer Allee 2,  
44805 Bochum  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

## **PUMPEN UND PUMPENSYSTEME**

WILO SE, Wilopark 1, 44263 Dortmund

## RAUMKLIMAGERÄTE/SPLITANLAGEN

Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau

Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar

Clean Air Enterprise AG, St. Wendelin 1, CH-6343 Holzhäusern

comefri GmbH, Landshuter Str. 55, 84030 Ergolding

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching

Eckert & Stück GmbH, Georg-August-Zinn-Str. 15, 63110 Rodgau-Dudenhofen

FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne

Fujitsu General (Euro) GmbH, Fritz-Vomfelde-Str. 26-32, 40547 Düsseldorf

Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS, Zweigniederlassung Deutschland,  
Am Schimmersfeld 5-7, 40880 Ratingen

Kälte-Bast GmbH, Försterweg 81, 22525 Hamburg

Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler

Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal

Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6 - 8, 42279 Wuppertal

Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380-388, 70469 Stuttgart

LG Electronics Deutschland GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn

LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart

Midea Europe GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 14, 65760 Eschborn

mitsubishi electric europe B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1,  
40882 Ratingen

Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden

REMKO GmbH + Co. KG, Im Seelenkamp 12, 32791 Lage

RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef

RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch

SCHAKO KG, Steigstr. 25-27, 78600 Kolbingen

SEW GmbH, Industriering Ost 86-90, 47906 Kempen

Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminden

Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg

Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching

Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch

TOSHIBA Klimasysteme, Beijer Ref Deutschland GmbH, Ohmstr. 4, 85716 Unterschleißheim

TOSHIBA Klimatechnik, SKK GmbH, Hasenwinkel 4, 06184 Kabelsketal

TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen

TROTEC GmbH, Grebbener Str. 7, 52525 Heinsberg

TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn

Vaillant Deutschland GmbH u. Co. KG, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid

Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)

VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach

Wildeboer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener

YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

## REGELUNGSTECHNISCHE EINRICHTUNGEN

BELIMO Stellantriebe Vertriebs-GmbH, Welfenstr. 27, 70599 Stuttgart  
Carel Deutschland GmbH, Am Spielacker 34, 63571 Gelnhausen  
Clean Air Enterprise AG, St. Wendelin 1, CH-6343 Holzhäusern  
ClimaLevel Energiesysteme GmbH, Zusestraße 50, 50859 Köln  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
Johnson Controls Systems & Service GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380-388, 70469 Stuttgart  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1,  
40882 Ratingen  
Oppermann Regelgeräte GmbH, Im Spitzhau 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau  
SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminden  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
TROX HGI GmbH, Gutenbergstr. 8, 48477 Hörstel  
TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld  
VENTAFLEX GmbH & Co. KG, Siemensstr. 46, 48341 Altenberge  
Wildeboer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

## RLT-GERÄTE

AFT GmbH u. Co. KG, Lupinenstr. 7, 90513 Zirndorf  
Airflow Lufttechnik GmbH, Postfach 12 08, 53349 Rheinbach  
AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching  
Daldrop + Dr.Ing.Huber GmbH + Co.KG, Daldropstr. 1, 72666 Neckartailfingen  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
drexel und weiss Deutschland GmbH, Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt a. M.  
EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Fujitsu General (Euro) GmbH, Fritz-Vomfelde-Str. 26-32, 40547 Düsseldorf  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
IV Produkt GmbH, Werkstr. 11, 24983 Handewitt  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal  
Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6 - 8, 42279 Wuppertal  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
LG Electronics Deutschland GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn  
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland,  
Mitsubishi-Electric-Platz 1, 40882 Ratingen  
MultiCross GmbH, Ostermayerstr. 54-60, 46446 Emmerich am Rhein  
Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19 - 25, 74638 Waldenburg  
NOVENCO Building & Industry A/S, Niederlassung Deutschland, Neuffenstr. 56,  
89168 Niederstotzingen  
Opair Projektgesellschaft für Raumlufttechnik und Energieeffizienz mbH, Lothringer Allee 2,  
44805 Bochum  
Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Hans Prechtl GmbH & Co. KG, Industriestr. 25, 95466 Weidenberg  
REMKO GmbH + Co. KG, Klima- und Wärmetechnik, Im Seelenkamp 12, 32791 Lage  
RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau  
SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen  
Seven-Air Klimageräte GmbH, Greutterstr. 9, 70499 Stuttgart  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminden  
Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TOSHIBA Klimasysteme, Beijer Ref Deutschland GmbH, Ohmstr. 4, 85716 Unterschleißheim

TOSHIBA Klimatechnik, SKK GmbH, Hasenwinkel 4, 06184 Kabelsketal  
TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36-38, 73061 Ebersbach  
Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr  
ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau

## SCHALLDÄMMUNG/SCHALLDÄMPFER

Aerotechnik E. Siegwart GmbH, Untere Hofwiesen, 66299 Friedrichsthal  
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling  
Bohl Befestigungssysteme GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 3, 74214 Schöntal  
Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
Colasit Deutschland GmbH, Otto-Brenner-Str. 3, 51503 Rösrath  
DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG, Rockwool Str. 37-41, 45966 Gladbeck  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
drexel und weiss Deutschland GmbH, Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt a. M.  
getAir GmbH, Krefelder Str. 670, 41066 Mönchengladbach  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargeheide  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling  
MEZ-TECHNIK GmbH, air system products, Bierwiesenstr. 7, 72770 Reutlingen



Neuberger GmbH, Odenwaldstr. 1 A, 63916 Amorbach  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
Hans Pechtl GmbH & Co. KG, Industriestr. 25, 95466 Weidenberg  
Rokaflex GmbH, Waldweg 2, 22145 Braak  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau-Gaisbach  
SCHAKO KG, Steigstr. 25-27, 78600 Kolbingen  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
VENTAFLEX GmbH & Co. KG, Siemensstr. 46, 48341 Altenberge  
VENTOMAXX GmbH, Roeder-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH, Marktstr. 36-38, 73061 Ebersbach  
Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München  
Westaflexwerk GmbH, Thaddäusstr. 5, 33334 Gütersloh  
Wilboer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr  
ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH, Wilhermsdorfer Str. 28, 09387 Jahnsdorf

## **SCHWERKRAFTKÜHLUNG**

Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen

## **SOFTWARE**

ETU Software GmbH, Von-Hüenefeld-Str. 3, 50829 Köln  
Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Umlandstr. 30, 71665 Vaihingen/Enz  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
MEZ-TECHNIK GmbH, air system products, Bierwiesenstr. 7, 72770 Reutlingen

## **SOLARANLAGEN**

Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
ClimaLevel Energiesysteme GmbH, Zusestraße 50, 50859 Köln

Grammer Solar GmbH, Oskar-von-Miller-Str. 8, 92224 Amberg  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminden  
Vaillant Deutschland GmbH u. Co. KG, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg

## VENTILATOREN

Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
Colasit Deutschland GmbH, Otto-Brenner-Str. 3, 51503 Rösrath  
comefri GmbH, Landshuter Str. 55, 84030 Ergolding  
COSMO GmbH, Brandstücken 31, 22549 Hamburg  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
ebm-papst GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Muldingen  
EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen  
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄRÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz  
Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380-388, 70469 Stuttgart  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargeheide  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Marley Deutschland GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 28, 31515 Wunstorf  
Nicoitra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19 - 25, 74638 Waldenburg  
NOVENCO Building & Industry A/S, Niederlassung Deutschland, Neuffenstr. 56,  
89168 Niederstotzingen  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau  
Rotasystem GbR, Otto-Hahn-Str. 34, 85521 Hohenbrunn-Riemerling  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TROTEC GmbH, Grebbener Str. 7, 52525 Heinsberg  
TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld

Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH, Marktstr. 36-38, 73061 Ebersbach  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr  
ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau  
ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH, Wilhermsdorfer Str. 28, 09387 Jahnsdorf

## WÄRMEPUMPEN

Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau  
ait-deutschland GmbH, Industriestr. 3, 95359 Kasendorf  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching  
drexel und weiss Deutschland GmbH, Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt a. M.  
EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS, Zweigniederlassung Deutschland,  
Am Schimmersfeld 5-7, 40880 Ratingen  
Johnson Controls Systems & Service GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen  
Kälte-Bast GmbH, Försterweg 81, 22525 Hamburg  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal  
Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6 - 8, 42279 Wuppertal  
Kermi GmbH, Panköfen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
LG Electronics Deutschland GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Midea Europe GmbH, Ludwig-Erhard-Str. 14, 65760 Eschborn  
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1,  
40882 Ratingen  
OVIA-elements GmbH, Kupferzeller Str. 35, 74635 Kuperzell-Belzhag  
Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH,  
Hagenauer Str. 43, 65203 Wiesbaden  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
REMKO GmbH + Co. KG, Klima- und Wärmetechnik, Im Seelenkamp 12, 32791 Lage  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach

Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau-Gaisbach  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminde  
Stulz GmbH, GB S-Klima, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TOSHIBA Klimasysteme, Beijer Ref Deutschland GmbH, Ohmstr. 4, 85716 Unterschleißheim  
TOSHIBA Klimatechnik, SKK GmbH, Hasenwinkel 4, 06184 Kabelsketal  
TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen  
Vaillant Deutschland GmbH u. Co. KG, Berghäuser Str. 40, 42859 Remscheid  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau

## WÄRMERÜCKGEWINNUNG

AFT GmbH u. Co. KG, Lupinenstr. 7, 90513 Zirndorf  
Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau  
Airflow Lufttechnik GmbH, Postfach 12 08, 53349 Rheinbach  
AIRMASTER A/S, Industrivej 59, DK-9600 Aars  
AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach  
BerlinerLuft. Technik GmbH, Herzbergstr. 87 – 99, 10365 Berlin  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling  
Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
Colasit Deutschland GmbH, Otto-Brenner-Str. 3, 51503 Rösrath  
CORE Production Germany GmbH, August-Horch-Str. 7, 08141 Reinsdorf  
COSMO GmbH, Brandstücken 31, 22549 Hamburg  
DAIKIN Airconditioning Germany GmbH, Inselkammerstr. 2, 82008 Unterhaching  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
drexel und weiss Deutschland GmbH, Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt a. M.  
EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen  
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
getAir GmbH, Krefelder Str. 670, 41066 Mönchengladbach  
Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen

Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz  
IV Produkt GmbH, Werkstr. 11, 24983 Handewitt  
Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Europe SAS, Zweigniederlassung Deutschland,  
Am Schimmersfeld 5-7, 40880 Ratingen  
Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2, 88138 Hergensweiler  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Alfred Kaut GmbH & Co., Elektrizitäts-Gesellschaft, Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal  
Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6 - 8, 42279 Wuppertal  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
Klingenburg GmbH, Brüsseler Str. 77, 45968 Gladbeck  
Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen  
LG Electronics Deutschland GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Marley Deutschland GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 28, 31515 Wunstorf  
Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling  
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1,  
40882 Ratingen  
MultiCross GmbH, Ostermayerstr. 54-60, 46446 Emmerich am Rhein  
Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19 - 25, 74638 Waldenburg  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
Karl Hermann Schadek, Thermotechnische Geräte, Heideweg 16, 57234 Wilnsdorf  
Seven-Air Klimageräte GmbH, Greutterstr. 9, 70499 Stuttgart  
SEW GmbH, Industriering Ost 86-90, 47906 Kempen  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
TAUT Klimasysteme GmbH, Weilimdorfer Str. 45, 70825 Korntal  
tecalor GmbH, Edisonallee 21, 89231 Neu-Ulm  
TRANE Deutschland GmbH, Max-Planck-Ring 27, 46049 Oberhausen  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
TROX HGI GmbH, Gutenbergstr. 8, 48477 Hörstel

Vaillant Deutschland GmbH u. Co. KG, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
VENTOMAXX GmbH, Roeder-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach  
Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr

## **WARMLUFTZENTRALHEIZUNG**

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG, Rockwool Str. 37-41, 45966 Gladbeck  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
REMKO GmbH + Co. KG, Im Seelenkamp 12, 32791 Lage  
RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
Swegon Germany GmbH, Parkring 22, 85748 Garching  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36-38, 73061 Ebersbach  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4, 45768 Marl

## **KONTROLLIERTE WOHNUNGSLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG**

Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau  
Airflow Lufttechnik GmbH, Postfach 12 08, 53349 Rheinbach  
AIRMASTER A/S, Industrivej 59, DK-9600 Aars  
ait-deutschland GmbH, Industriestr. 3, 95359 Kasendorf  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling  
Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
ClimaLevel Energiesysteme GmbH, Zusestraße 50, 50859 Köln  
COSMO GmbH, Brandstücken 31, 22549 Hamburg

Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
drexel und weiss Deutschland GmbH, Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt a. M.  
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄRÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen  
FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Str. 1, 97486 Königsberg  
getAir GmbH, Krefelder Str. 670, 41066 Mönchengladbach  
Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz  
IV Produkt GmbH, Werkstr. 11, 24983 Handewitt  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart, Postfach 40 0525, 70405 Stuttgart  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumlufsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Marley Deutschland GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 28, 31515 Wunstorf  
Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling  
MEZ-TECHNIK GmbH, air system products, Bierwiesenstr. 7, 72770 Reutlingen  
MultiCross GmbH, Ostermayerstr. 54-60, 46446 Emmerich am Rhein  
Nicoitra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19 - 25, 74638 Waldenburg  
OVIA-elements GmbH, Kupferzeller Str. 35, 74635 Kuperzell-Belzhag  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
RL-Raumluftechnik und Raumlufqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf, Postfach 10 05 51, 57005 Wilnsdorf  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminden  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
tecalor GmbH, Edisonallee 21, 89231 Neu-Ulm  
Vaillant Deutschland GmbH u. Co. KG, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
VENTOMAXX GmbH, Roeder-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36-38, 73061 Ebersbach  
Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München  
Westaflexwerk GmbH, Thaddäusstr. 5, 33334 Gütersloh  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr  
ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau

## EINZELRAUMLÜFTUNG

Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau  
Airflow Lufttechnik GmbH, Wolbersacker 16, 53359 Rheinbach  
AIRMASTER A/S, Industrivej 59, DK-9600 Aars  
ait-deutschland GmbH, Industriestr. 3, 95359 Kasendorf  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling  
Bosch Thermotechnik GmbH – Bosch Home Comfort Deutschland, Junkersstr. 20-24,  
73249 Wernau  
Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland, Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar  
Clean Air Enterprise AG, St. Wendelin 1, CH-6343 Holzhäusern  
COSMO GmbH, Brandstücken 31, 22549 Hamburg  
Dream Maker Technologie GmbH, Zimmerbachstr. 37, 74676 Niedernhall  
etna GmbH, Colmarer Str. 11, 60528 Frankfurt/M.  
EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen  
FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSÄRÄUME, Vogelsangstr. 26/2 b, 72581 Dettingen  
Fujitsu General (Euro) GmbH, Fritz-Vomfelde-Str. 26-32, 40547 Düsseldorf  
getAir GmbH, Krefelder Str. 670, 41066 Mönchengladbach  
Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach  
Grammer Solar GmbH, Oskar-von-Müller-Str. 8, 92224 Amberg  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hermes electronic GmbH, Am Handwerkerpark 1, 45309 Essen  
inVENTer GmbH, Ortsstr. 4a, 07751 Löberschütz  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128 -130, 49811 Lingen (Ems)  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
LG Electronics Deutschland GmbH, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
LTG Aktiengesellschaft, Grenzstr. 7, 70435 Stuttgart  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Marley Deutschland GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 28, 31515 Wunstorf  
Meltem GmbH, Am Hartholz 4, 82239 Alling  
MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V., Niederlassung Deutschland, Mitsubishi-Electric-Platz 1,  
40882 Ratingen  
Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19 - 25, 74638 Waldenburg  
OVIA-elements GmbH, Kupferzeller Str. 35, 74635 Kuperzell-Belzhag  
J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen  
SIEGENIA-AUBI KG, Duisburger Str. 8, 57234 Wilnsdorf



S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminden  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
tecalor GmbH, Edisonallee 21, 89231 Neu-Ulm  
TROX GmbH, Heinrich-Trox-Platz, 47504 Neukirchen-Vluyn  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
VENTOMAXX GmbH, Roeder-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach  
Wildeboer Bauteile GmbH, Marker Weg 11, 26826 Weener  
Wöhler Technik GmbH, Wöhler-Platz 1, 33181 Bad Wünnenberg  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr  
ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau

## **ZENTRALENTLÜFTUNG** (Grund- und Bedarfslüftung)

Aereco GmbH, Robert-Bosch-Str. 9, 65719 Hofheim-Wallau  
Airflow Lufttechnik GmbH, Postfach 12 08, 53349 Rheinbach  
ait-deutschland GmbH, Industriestr. 3, 95359 Kasendorf  
AL-KO THERM GMBH, Hauptstr. 248-250, 89343 Jettingen-Scheppach  
Blauberg Ventilatoren GmbH, Stäblistr. 6, 81477 München  
bluMartin GmbH, Argelsrieder Feld 1 B, 82234 Wessling  
Clean Air Enterprise AG, St. Wendelin 1, CH-6343 Holzhäusern  
comefri GmbH, Landshuter Str. 55, 84030 Ergolding  
drexel und weiss Deutschland GmbH, Schumannstr. 27, 60325 Frankfurt a. M.  
etna GmbH, Colmarer Str. 11, 60528 Frankfurt/M.  
EXHAUSTO by Aldes GmbH, Mainzer Str. 43, 55411 Bingen  
FläktGroup Deutschland GmbH, Neue Höfe Herne, Bahnhofstr. 65-71, 44623 Herne  
Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach  
Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19, 26683 Saterland/Strücklingen  
Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, Lupfenstr. 8, 78056 Villingen-Schwenningen  
Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30, 85609 Aschheim/Dornach  
HOWATHERM Klimatechnik GmbH, Keiperweg 11 - 15, 55767 Brücken  
IV Produkt GmbH, Werkstr. 11, 24983 Handewitt  
Kampmann GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Str. 128-130, 49811 Lingen (Ems)  
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling  
LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland, Dainbacher Weg 21, 97980 Bad Mergentheim  
Lindab GmbH, Carl-Benz-Weg 18, 22941 Bargteheide  
LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, Wilhelmstr. 31, 13593 Berlin  
MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH, Steinbeisstr. 20, 78056 Villingen-Schwenningen  
Nicotra Gebhardt GmbH, Gebhardtstr. 19-25, 74638 Waldenburg  
OVIA-elements GmbH, Kupferzeller Str. 35, 74635 Kuperzell-Belzhag

J. PICHLER Gesellschaft m.b.H., Karlweg 5, A-9021 Klagenfurt am Wörthersee  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
robatherm GmbH + Co. KG, the air handling company, John-F.-Kennedy-Str. 1,  
89343 Jettingen-Scheppach  
Rosenberg Ventilatoren GmbH, Maybachstr. 1, 74653 Künzelsau  
RUCH NOVAPLAST GmbH, Appenweierer Str. 54, 77704 Oberkirch  
SCHAKO KG, Steigstr. 25 - 27, 78600 Kolbingen  
Seven-Air Klimageräte GmbH, Greutterstr. 9, 70499 Stuttgart  
Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2, 70499 Stuttgart  
S&P Deutschland GmbH, Bunsenstr. 19, 64293 Darmstadt  
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str. 33, 37603 Holzminde  
Systemair GmbH, Seehöfer Str. 45, 97944 Boxberg-Windischbuch  
tecalor GmbH, Edisonallee 21, 89231 Neu-Ulm  
TROX X-FANS GmbH, Heinz Trox Str. 1, 36251 Bad Hersfeld  
Vaillant Deutschland GmbH u. Co. KG, Berghäuser Str. 40, 42859 Remscheid  
Vallox GmbH, Von-Eichendorff-Str. 59a, 86911 Dießen  
VENTOMAXX GmbH, Roider-Jackl-Straße 5, 84036 Landshut  
Viessmann Deutschland GmbH, Viessmannstr. 1, 35108 Allendorf (Eder)  
VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38, 73061 Ebersbach  
Weger GmbH, Cimbernstr. 79, 81377 München  
Wöhler Technik GmbH, Wöhler-Platz 1, 33181 Bad Wünnenberg  
WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG, Münchener Str. 54, 85290 Geisenfeld  
Wolf GmbH, Industriestr. 1, 84048 Mainburg  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr  
ZIEHL-ABEGG SE, Heinz-Ziehl-Str., 74653 Künzelsau  
ZLT Lüftungs- und Brandschutztechnik GmbH, Wilhermsdorfer Str. 28, 09387 Jahnsdorf



## Qualifizierte Fachgroßhandelsunternehmen im Fachverband Gebäude-Klima e. V.



	Betriebsstoffe (Kältemittel, Öle)	Brandschutz (Systeme + Geräte)	Entlüftungsgeräte	Geruchsbeseitigungsanlagen	Kachelöfen/Offene Kamine/Kaminöfen	Kältemaschinen/Kühltürme	Klimageräte/-zentralen
GC – Cordes & Graefe Bremen KG, Fachgroßhandel für Haustechnik, Postfach 106509, 28065 Bremen	●	●	●	●	●	●	●
Alfred Kaut GmbH & Co., Windhukstr. 88, 42277 Wuppertal							
Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6 - 8, 42279 Wuppertal							●
Klimapartner Haustechnische Handels-GmbH, Lunder Str. 11, 13189 Berlin	●	●	●				●
MEZ-TECHNIK GmbH, air system products, Bierwiesenstr. 7, 72770 Reutlingen							



# Raumluftechnische Anlagen

## Planung, Ausführung, Wartung und Inbetriebnahme

Zur besseren Übersicht sind Planung, Ausführung, Wartung und Inbetriebnahme von raumluftechnischen Anlagen in die verschiedenen Objektbereiche aufgeteilt.

Die Nennung der Firmen erfolgt nach der Postleitzahl.

Die Aufgliederung der Objektbereiche erfolgt durch Kennziffern.

- ① **Verwaltungsgebäude, EDV-Räume, Versammlungsstätten, Schulen**
- ② **Produktionsstätten**
- ③ **Handel, Gastronomie, Hotellerie**
- ④ **Privater Wohnbereich, Einzelbüros**
- ⑤ **Krankenhäuser, Labors, Reinraumtechnik**
- ⑥ **Sonderanlagen**

**P = Planung    A = Ausführung    W = Wartung    I = Inbetriebnahme**

## Raumluftechnische Anlagen

	①	②	③	④	⑤	⑥
01067 Dresden, etna GmbH, Ammonstr. 35 (PAW)	●	●	●		●	●
01069 Dresden, Kühlanlagenbau GmbH, Werdauer Str. 1 (PAW)	●	●	●	●	●	●
01109 Dresden, Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Karl-Marx-Str. 23 (PAW)	●	●	●		●	●
01259 Dresden, KÄLTE-KLIMA GmbH Dresden, Am Viertelacker 34 b (PAWI)	●	●	●	●	●	●
01279 Dresden, Alfred Kaut GmbH & Co., Arndtstr. 10 (PAW)	●	●	●	●	●	
04103 Leipzig, WSD Wartungs-Service-Dresden, Prager Str. 22 (AW)	●	●	●		●	●
04158 Leipzig, Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG, Torstensonring 14 (W)	●	●	●		●	●
04158 Leipzig, Stulz GmbH, Fuggerstr. 1 (PAW)	●	●	●	●	●	●
04288 Leipzig, LWK Leipziger Lüftungs- und Klimaanlagebau GmbH, Christian-Grunert-Str. 2 (PAW)	●	●	●	●	●	●
04315 Leipzig, etna GmbH, Johann-Eck-Str. 2 (PAW)	●	●	●		●	●
06184 Kabelsketal, TOSHIBA Klimatechnik, SKK GmbH, Hasenwinkel 4 (PAW)	●	●	●	●		
06792 Sandersdorf, KÄLTE-KLIMA GmbH Halle-Leipzig, An der Hermine 15 (PAWI)	●	●	●	●	●	●
09117 Chemnitz, etna GmbH, Rosmarinstr. 25 (PAW)	●	●	●		●	●
10117 Berlin, etna GmbH, Michaelkirchstr. 17/18 (PAW)	●	●	●		●	●
10827 Berlin, KHS-Gesellschaft für Klimahygiene-Service Süd mbH Willmanddamm 4 (W)	●	●	●	●	●	●
13347 Berlin, Stulz GmbH, Groninger Str. 25 (PAW)	●	●	●	●	●	●
13509 Berlin, Varioclean Lüftungsanlagen GmbH, Holzhauser Str. 158b (AW)	●	●	●	●	●	●
13597 Berlin, Siegle+Epple GmbH & Co. KG, Klärwerkstr. 1 (PAW)	●	●	●		●	●
16352 Berlin, Alfred Kaut GmbH & Co., Fontanestr. 5 (PAW)	●	●	●	●	●	
20537 Hamburg, Alfred Kaut GmbH & Co., Ausschläger Weg 41 (PAW)	●	●	●	●	●	
20537 Hamburg, etna GmbH, Wendenstr. 331 (PAW)	●	●	●		●	●

## Raumluftechnische Anlagen

	①	②	③	④	⑤	⑥
22339 Hamburg, KEBOS Hydroclean GmbH, Grützmühlenweg 48 (W)	●	●	●	●	●	●
22457 Hamburg, Stulz GmbH, Holsteiner Chaussee 283 (PAW)	●	●	●	●	●	●
22525 Hamburg, Kälte-Bast GmbH, Försterweg 81 (PAW)	●	●	●	●	●	●
22525 Hamburg, Rentokil Initial GmbH & Co. KG, Holstenkamp 40 (W)	●	●	●	●	●	●
22848 Norderstedt, Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG, Gutenbergring 56 (W)	●	●	●		●	●
26683 Saterland/Strücklingen, Hansa Klimasysteme GmbH, Stockweg 19 (A)	●	●	●			
30159 Hannover, etna GmbH, Ernst-August-Platz 6 (PAW)	●	●	●		●	●
30659 Hannover, Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Rendsburger Str. 32 (PAW)	●	●	●		●	●
30827 Garbsen, Stulz GmbH, Osteriede 8 - 10 (PAW)	●	●	●	●	●	●
31785 Hameln, KÄLTE-KLIMA GmbH Bertuleit & Müller, Wallbaumstr. 15 (PAWI)	●	●	●	●	●	●
33161 Hövelhof, STEG Raumluftechnische Anlagenreinigung GmbH, Otto-Hahn-Str. 6 (W)	●	●	●	●	●	●
33649 Bielefeld, ART Bertuleit KÄLTE-KLIMA GmbH, Ravensberger Bleiche 12 (PAWI)	●	●	●	●	●	●
33649 Bielefeld, GOLDBECK Facility Services GmbH, Ummelner Str. 4-6 (PA)	●	●	●			
34117 Kassel, etna GmbH, Untere Königstr. 79 (PAW)	●	●	●		●	●
37154 Northeim, Joh. Mattern KÄLTE-KLIMA GmbH, Detlev-Karsten-Rohwedder-Str. 3 (PAWI)	●	●	●	●	●	●
40211 Düsseldorf, Alfred Kaut GmbH & Co., Kölner Str. 23 (PAW)	●	●	●	●	●	
40472 Köln, Rentokil Initial GmbH & Co. KG, Am Coloneum 6 (W)	●	●	●	●	●	●
40667 Meerbusch, PELZER Haustechnik GmbH, Am Fronhof 10-12 (PAW)	●	●	●	●		
40699 Erkrath, Stulz GmbH, Max-Planck-Str. 17 (PAW)	●	●	●	●	●	●
42277 Wuppertal, Alfred Kaut GmbH & Co., Windhukstr. 88 (PAW)	●	●	●	●	●	



## Raumluftechnische Anlagen

	①	②	③	④	⑤	⑥
42279 Wuppertal, Hans Kaut GmbH & Co., Hölker Feld 6–8 (PAW)	●	●	●	●	●	●
42289 Wuppertal, Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Heckinghauser Str. 103 (PAW)	●	●	●		●	●
42389 Wuppertal, Schrammel GmbH, Beyeröhde 6 (PAW)	●	●	●		●	●
44536 Lünen, preclarus GmbH, Flöz-Sonnenschein-Str. 8 b (W)	●	●	●	●	●	
45141 Essen, Johnson Controls Systems & Service GmbH, Am Lichtbogen 29 (PAWI)	●	●	●		●	●
45549 Sprockhövel, Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG, Schulstr. 3 (W)	●	●	●		●	●
45731 Waltrop, CleansWay GmbH, Am Herdicksbach 2 (AW)	●	●	●	●	●	●
45768 Marl, YANMAR Energy System Europe GmbH, Elbestr. 4 (PAW)	●	●	●	●	●	●
46049 Oberhausen, KLU Klima-, Luft- und Umwelttechnik Duisburg GmbH, Max-Planck-Ring 60, (PAW)	●	●	●	●	●	●
47805 Krefeld, etna GmbH, Kölner Str. 232 (PAW)	●	●	●		●	●
48157 Münster, Herber & Petzel Gebäudetechnik GmbH & Co., Gildenstr. 2A (PAW)	●	●	●	●	●	
49401 Damme, airpool Lüftungs- und Wärmesysteme GmbH, Robert-Bosch-Str. 2-6 (PAW)	●	●	●		●	●
50226 Frechen, F. W. Niggemann – Versorgungstechnik, Kapfenberger Str. 107 (PAW)	●	●	●	●	●	●
50859 Köln, ClimateLevel Energiesysteme GmbH, Zusestraße 50 (PA)	●	●	●	●	●	●
51503 Rösrath, Colasit Dtl. GmbH, Otto-Brenner-Str. (W)					●	●
53604 Bad Honnef, RL-Raumluftechnik und Raumlufqualität GmbH, Heideweg 28 (PW)	●	●	●	●	●	●
53639 Königswinter, Merabo Lüftungsreinigung, Hauptstr. 465 (W)				●		
54516 Wittich, HTM Die Wert-Erhalter, Brüsselstr. 4 (W)	●	●	●	●	●	●
55438 Stromberg, KEBOS Hydroclean GmbH, Friedrich-Wandesleben-Str. 8, PF 117 (W)	●	●	●	●	●	●
59909 Bestwig, radiaTec Strahlungsheizungssysteme, An der Andreas-Kirche 12 (PA)	●	●	●		●	

## Raumluftechnische Anlagen

	①	②	③	④	⑤	⑥
60386 Frankfurt/M., Eberhard Fischer GmbH, Sontraer Str. 18 (AW)	●	●	●	●	●	●
60528 Frankfurt/M., etna GmbH, Lyoner Str. 15 (PAW)	●	●	●		●	●
60528 Frankfurt/M., Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Rennbahnstr. 64 (PAW)	●	●	●		●	●
63073 Offenbach, Rentokil Initial GmbH & Co. KG, Ferdinand-Porsche-Str. 2 (W)	●	●	●	●	●	●
63110 Rodgau-Dudenhofen, Eckert & Stück GmbH, Georg-August-Zinn-Str. 15 (PAWI)	●	●	●	●	●	●
63110 Rodgau, Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG, Bahnhofstr. 33 (W)	●	●	●		●	●
63263 Neu-Isenburg, Stulz GmbH, Hermannstr. 34a (PAW)	●	●	●	●	●	●
63447 Maintal, Alfred Kaut GmbH & Co., Senefelder Str. 3 (PAW)	●	●	●	●	●	
64646 Heppenheim, Swegon Klimadecken GmbH, Schwarzwaldstr. 2 (PAW)	●	●	●	●	●	●
66287 Quierschied/Göttelborn, Stulz GmbH, Hauptstr. 168 (PAW)	●	●	●	●	●	●
66780 Rehlingen-Siersburg, KEBOS Hydroclean GmbH, Zur Langwies 5 (W)	●	●	●	●	●	●
67065 Ludwigshafen, HTS Haustechnischer Service GmbH, Robert-Mayer Str. 1 (AW)	●	●	●	●	●	●
70469 Stuttgart, Kiefer Klimatechnik GmbH, Heilbronner Str. 380 - 388 (PAW)	●	●	●		●	●
70499 Stuttgart, Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Flachter Str. 2 (PAW)	●	●	●		●	●
70825 Korntal, TAUT Klimasysteme GmbH, Weilimdorfer Str. 45 (P)	●	●	●		●	●
70839 Gerlingen, Air for All GmbH & Co. KG, Benzstr. 1 (PAW)	●	●	●		●	●
70839 Gerlingen, Bühr Gebäudetechnik GmbH, Schillerstr. 75 (PAW)	●	●	●		●	●
71254 Ditzingen, Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Max-Planck-Str. 8 (PAW)	●	●	●		●	●
71263 Weil der Stadt, cooltecc energy gmbh & co. kg, Lilienstr. 37 (PAW)	●	●	●	●	●	●
71336 Waiblingen, Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Kriegsbergstr. 16 (PAW)	●	●	●		●	●

## Raumluftechnische Anlagen

	①	②	③	④	⑤	⑥
71634 Ludwigsburg, etna GmbH, Teinacher Str. 66 (PAW)	●	●	●		●	●
71665 Vaihingen/Enz, Dr. O. Hartmann, Chem. Fabrik- Apparatebau, GmbH & Co., Umlandstr. 30 (AW)	●	●	●		●	●
71691 Freiberg/N., Schweitzer-Chemie GmbH, Benzstr. 12 (W)	●	●	●		●	●
71701 Schwieberdingen, Rentokil Initial GmbH & Co. KG, Markgröninger Str. 51 (W)	●	●	●	●	●	●
72666 Neckartailfingen, Daldrop + Dr.Ing.Huber GmbH + Co.KG, Daldropstr. 1 (PAW)		●			●	●
73061 Ebersbach/F., VisionAIR Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland, Marktstr. 36 - 38 (P)	●	●	●	●		
73066 Uhingen, Alfred Kaut GmbH & Co., Stuttgarter Str. 163 (PAW)	●	●	●	●	●	
73614 Schorndorf, L+S Reinigungsservice, Burgstr. 57 (W)	●	●	●	●		
74638 Waldenburg, Ulrich Müller GmbH, Am Schneiderlessee 1(AW)	●	●	●		●	●
76275 Ettlingen, IGIENAIR GmbH, Am Hardtwald 6 (W)	●	●	●		●	●
76275 Ettlingen, Stulz GmbH, Nobelstr. 18 (PAW)	●	●	●	●	●	●
78267 Aach, Lavair AG Klimatechnik, Im Aachtal 14 (PAW)	●	●			●	●
78532 Tuttlingen, AIRTECH TGA GmbH, Unter Hasslen 22 (W)	●	●	●	●		
79110 Freiburg, SCHÖNECKER Gebäudetechnik GmbH, Mülhauser Str. 11b (PAW)	●	●	●	●	●	●
81245 München, Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Paul-Gerhardt-Allee 50 a (PAW)	●	●	●		●	●
81829 München, Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2 (PW)				●		
85045 Ingolstadt, Gesec Hygiene und Instandhaltung GmbH+Co.KG, Audi AG (W)	●	●	●	●	●	●
85399 Hallbergmoos, etna GmbH, Zeppelinstr. 1 (PAW)	●	●	●		●	●
85435 Erding, KEBOS Hydroclean GmbH, Marie-Curie-Str. 5 (W)	●	●	●	●	●	●
85521 Hohenbrunn-Riemerling, Rotasystem GbR, Otto-Hahn-Str. 34 (PAW)	●	●	●	●	●	●
85521 Riemerling bei München, IBDM GmbH, Otto-Hahn-Str. 34 (I)	●	●	●	●	●	●
85551 Kirchheim, Rentokil Initial GmbH & Co. KG, Benzstr. 2 (W)	●	●	●	●	●	●

	①	②	③	④	⑤	⑥
85609 Aschheim/Dornach, Hoval GmbH, Klimatechnik, Humboldtstr. 30 (PWI)	●	●	●	●		
85609 Aschheim, Bavaria KÄLTE-KLIMA GmbH, Sternstr. 4 (PAWI)	●	●	●	●	●	●
85748 Garching, Swegon Germany GmbH, Parkring 22 (PAW)	●	●	●	●	●	●
85748 Garching, Stulz GmbH, Carl-Zeiss-Str. 5 (PAW)	●	●	●	●	●	●
86156 Augsburg, Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG, Gubener Str. 32 (W)	●	●	●		●	●
88138 Hergensweiler, Kälte- & Klimatechnik Fritz GmbH & Co. KG, Unternützenbrugg 2 (PAW)	●	●	●	●	●	●
90471 Nürnberg, Stulz GmbH, Breslauer Str. 388 (PAW)	●	●	●	●	●	●
90522 Oberasbach, KHS-Gesellschaft für Klimahygiene-Service Süd mbH, Malvenweg 1 a (W)	●	●	●	●	●	●
90530 Wendelstein, Alfred Kaut GmbH & Co., Joh.-Höllfritsch-Str. 33 (PAW)	●	●	●	●	●	
90768 Fürth, KHS-Gesellschaft für Klimahygiene Service Süd mbH, Rothenberger Weg 17a (W)	●	●	●	●	●	●
91171 Greding, Schindhelm & Sohn GmbH, Industriestr. 24 (AW)	●	●	●	●	●	●
92224 Amberg, Grammer Solar GmbH, Oskar-von-Miller-Str. 8 (P)	●	●	●	●		●
99097 Waltersleben/Erfurt, Siegle + Epple GmbH & Co. KG, Alte Chaussee 87 (PAW)	●	●	●		●	●

## PLANENDE INGENIEURE

	①	②	③	④	⑤	⑥
01099 Dresden, CANZLER GmbH, Alaunstr. 39	●	●	●	●	●	●
10179 Berlin, CANZLER GmbH, Gubener Str. 47	●	●	●	●	●	●
10249 Berlin, Solcher Oliver, Friedenstr. 17				●		
20095 Hamburg, CANZLER GmbH, Spitalerstr. 4	●	●	●	●	●	●
30159 Hannover, CANZLER GmbH, Schillerstr. 32	●	●	●	●	●	●
45481 Mülheim an der Ruhr, CANZLER GmbH, Viehgasse 10	●	●	●	●	●	●
55122 Mainz, CANZLER GmbH, Mombacher Str. 52	●	●	●	●	●	●
60329 Frankfurt/M., CANZLER GmbH, Wiesenhüttenplatz 25	●	●	●	●	●	●
70825 Korntal, TAUT Klimasysteme GmbH, Weilimdorfer Str. 45	●	●	●		●	●
71732 Tamm bei Stuttgart, ESER, DITTMANN, NEHRING & PARTNER GmbH, Ingenieure VDI VBI, Friedrichstr. 55	●	●	●		●	●
81543 München, CANZLER GmbH, Pilgersheimer Str. 38	●	●	●	●	●	●
99084 Erfurt, CANZLER GmbH, Bahnhofstr. 4a	●	●	●	●	●	●

## REINIGUNG VON RLT-ANLAGEN

Airconclean - Lüftungsreinigung Hoppe GmbH & Co. KG, Lintgesfuhr 14, 53332 Bornheim  
AIRTECH TGA GmbH, Unter Hasslen 22, 78532 Tuttlingen  
Alkion Service GmbH, Hauptstr. 1, 85649 Brunnthal  
Aventec Air GmbH, Liesenhoffweg 3, 44147 Dortmund  
CC Service GmbH, Sudetenstr. 15, 96268 Mitwitz  
CleansWay GmbH, Am Herdicksbach 2, 45731 Waltrop  
Daldrop + Dr.Ing.Huber GmbH + Co.KG, Daldropstr. 1, 72666 Neckartaiffingen  
Eisschmitt GmbH & Co. KG, Kitzinger Str. 3, 97228 Rottendorf  
Gebr. Schröfel GmbH, Vogelsdorfer Str. 49b, 15569 Woltersdorf  
Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG, Gubener Str. 32, 86156 Augsburg  
Greeclean GmbH, Borgäcker 2, 58454 Witten  
Dr. O. Hartmann Chem. Fabrik-Apparatebau GmbH & Co., Umlandstr. 30, 71665 Vaihingen/E.  
HP Lüftung- & Gebäudereinigung, Britzinger Weg 30, 79379 Müllheim  
HTM Die Wert-Erhalter, Brüsselstr. 4 / Industriegebiet Wengerohr, 54516 Wittich  
IGIENAIR GmbH, Am Hardtwald 6, 76275 Ettlingen  
KEBOS Hydroclean GmbH, Marie-Curie-Str. 5, 85435 Erding  
KHS-Gesellschaft für Klimahygiene-Service Süd mbH, Malvenweg 1 a, 90522 Oberasbach  
L+S Reinigungsservice, Burgstr. 57, 73614 Schorndorf  
Merabo Lüftungsreinigung, Hauptstr. 465, 53639 Königswinter  
Nofer GmbH, Pionierweg 1 N, 76571 Gaggenau  
Pluggit GmbH, Valentin-Linhof-Str. 2, 81829 München  
preclarus GmbH, Flöz-Sonnenschein-Str. 8 b, 44536 Lünen  
Rentokil Initial GmbH & Co. KG, Holstenkamp 40, 22525 Hamburg  
RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef  
Schindhelm & Sohn GmbH, Industriestr. 24, 91171 Greding  
Schweitzer-Chemie GmbH, Benzstr. 12, 71691 Freiberg/N.  
STEG Raumlufttechnische Anlagenreinigung GmbH, Otto-Hahn-Str. 6, 33161 Hövelhof  
Wöhler Technik GmbH, Wöhler-Platz 1, 33181 Bad Wünnenberg  
Zehnder Group Deutschland GmbH, Europastraße 10, 77933 Lahr

## REINIGUNGSGERÄTE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Str. 1, 97486 Königsberg  
MEZ-TECHNIK GmbH, air system products, Bierwiesenstr. 7, 72770 Reutlingen  
RL-Raumlufttechnik und Raumluftqualität GmbH, Heideweg 28, 53604 Bad Honnef  
Wöhler Technik GmbH, Wöhler-Platz 1, 33181 Bad Wünnenberg

## Sachverständige und Gutachter

**CANZLER GmbH, Ingenieure, Architekten, FM-Consultants und Immobilienökonomien für komplexe Beratungs-, Planungs- und Steuerungsaufgaben. Leistungen in der Technischen Ausrüstung in allen Anlagengruppen. Berlin · Dresden · Erfurt · Frankfurt am Main · Hamburg · Hannover · Mainz · Mülheim an der Ruhr · München**  
Viehgasse 10, 45481 Mülheim an der Ruhr, Tel. (0208) 4699-0, Fax (0208) 4699-100, [muelheim@canzler.de](mailto:muelheim@canzler.de), [canzler.de](http://canzler.de)

Studien/Gutachten/Abnahmen/Prüfungen für luft- und klimatechnische Anlagen / MSR-Technik / Anlagenbewertungen / TDD / Energiedesign / ö.b.u.v. Sachverständige

**DMT GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, Tel. (0201) 172-1164, Fax (0201) 172-1606, [meinolf.gringel@DMT-Group.com](mailto:meinolf.gringel@DMT-Group.com)**

Dr.-Ing. Meinolf Gringel ist öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständige für Kältetechnik bei der IHK Dortmund.

**Eser, Dittmann, Nehring & Partner GmbH, Ingenieure VDI VBI, 71732 Tamm bei Stuttgart, Friedrichstr. 55, Tel. (07141) 60860, Fax (07141) 604130, [info@ednp.de](mailto:info@ednp.de), [ednp.de](http://ednp.de)**

Gutachten über Raumluftechnische Anlagen in Verwaltungsgebäuden, EDV-Räumen, Versammlungsstätten, Schulen, Produktionsstätten, Handel, Gastronomie, Hotellerie, Krankenhäuser, Labors, Reinraumtechnik und Sonderanlagen.

**Fiedler, Dr.-Ing. Eckehard, Keltenstr. 22, 52074 Aachen, Tel. (0241) 46371392, [efiedler@gmx.net](mailto:efiedler@gmx.net)**

Freiberufliche Erstellung von Gutachten im Bereich:

- Klimatechnik
- Bewertung der thermischen Behaglichkeit nach DIN EN ISO 7730
- Energieeffizienz
- Bewertung von RLT-Anlagen
- Energetische Inspektion von RLT-Anlagen nach GEG §§ 74-78

**Gesec Hygiene + Instandhaltung GmbH + Co. KG, Gubener Str. 32, 86156 Augsburg, Tel. (0821) 79015-0, Fax (0821) 79015-399, [info@gesa.de](mailto:info@gesa.de), [gesa.de](http://gesa.de)**

Hygieneinspektionen an Raumluftechnischen Anlagen nach VDI 6022. Hygienisch-technische Kontrolluntersuchungen an Raumluftechnischen Anlagen in Krankenhäusern nach DIN 1946 Teil 4. Hygienisch-technische Kontrolluntersuchungen an Raumluftechnischen Anlagen in Reinräumen nach DIN 14644 und VDI 2083.

**HLK Stuttgart GmbH, Pfaffenwaldring 6A, 70569 Stuttgart-Vaihingen, Tel. (0711) 685-62061, Fax (0711) 6876056, [info@hik-stuttgart.de](mailto:info@hik-stuttgart.de), [hik-stuttgart.de](http://hik-stuttgart.de)**

Gutachten über Komponenten, Anlagen und Systeme der Klima- und Raumluftechnik sowie Abläufe und Verfahren, Beurteilungen mit dem Ziel, den Auftraggebern Informationen zu liefern, die sich auf Übereinstimmung mit Verordnungen, Normen oder Spezifikationen beziehen. Zu den im Rahmen von Gutachten/Inspektionen zu bestimmenden Kenngrößen gehören solche der Menge, der Qualität, der Sicherheit, der Gebrauchstauglichkeit und der fortdauernden Erfüllung technischer Anforderungen an Anlagen und Systeme während des Betriebs (In-Service-Inspektion). Die Inspektion kann sich auf alle Entwicklungsstufen der Gegenstände erstrecken. Die HLK Stuttgart GmbH ist eine **Inspektionsstelle** des Typs A nach ISO/IEC 17020. Neben der gutachterlichen

Tätigkeiten besteht für alle genannten Gebiete die Möglichkeit experimenteller Überprüfungen in eigenen Laborräumen und Prüfeinrichtungen. Die HLK Stuttgart GmbH besitzt als **Prüfstelle** die höchste Akkreditierungsstufe auf dem Gebiet der Heiz- und Raumlufttechnik, die flexible Akkreditierung nach ISO/IEC 17025. Dies umfasst neben einer freien Auswahl von Verfahren auch die Weiter- und Neuentwicklung von Modellen und Verfahren.

**Hygiene-Institut des Ruhrgebiets – Institut für Umwelthygiene und Umweltmedizin, Rotthauer Str. 21, 45879 Gelsenkirchen, Postfach 10 12 55, 45812 Gelsenkirchen, Tel. (0209) 9242-0, Fax (0209) 9242-105, info@hyg.de, hyg.de**

- Hygiene-Erstinspektionen und Kontrollinspektionen von RLT-Anlagen gemäß VDI 6022
- Erstellung von hygienischen Gefährdungsbeurteilungen für Rückkühlwerke
- Hygiene-Konformitätsprüfungen von RLT-Anlagen und -Geräten sowie deren Komponenten und von Rückkühlwerken zu konstruktiven Anforderungen von Regelwerken
- Materialprüfungen z. B. gemäß DIN EN ISO 846
- Behaglichkeitsmessungen, Raumluftqualitätsmessungen auf verschiedene chemische und mikrobiologische Parameter
- Messungen verschiedener mikrobiologischer Parameter wie z. B. allgemeine Koloniezahlen, Legionellen, Pseudomonas aeruginosa in Befeuchter-, Zuspense- oder Kühlwasser
- Analytik von überbrachten Proben, z. B. Befeuchterwasser-, Kühlwasser- oder Kontaktkulturproben

**IBDM GmbH, Otto-Hahn-Str. 34, 85521 Riemerling bei München, Tel. (089) 6387913-0, Fax (089) 6387913-29, info@ibdm.de, ibdm.de**

- Inbetriebnahme und Einregulierung Hydraulischer Abgleich von RLT-, Heizungs und Kältesystem, Abnahmeprüfungen nach DIN EN 12599
- Energetische Inspektion von Klimaanlage, Corona-Check, Messtechnik, Optimierungsdienstleistungen
- BIM Planung über alle TGA Gewerke
- Sachverständige und zertifizierte Energieberater, Energiekonzepte

**IGIENAIR GmbH, Am Hardtwald 6, 76275 Ettlingen, Tel. (07243) 3699-101, Fax (07243) 3694-943, kontakt@igienair.com, igienair.de**

- Hygieneinspektion und Hygieneerstinspektion nach VDI 6022
- Gefährdungsbeurteilung von RLT- Anlagen nach VDI 6022
- Gefährdungsbeurteilung von Kühltürmen und Verdunstungskühlanlagen nach VDI 2047-2 und 42. BImSchV
- Überprüfung und Qualifizierung von Reinräumen und OP-Räumen nach DIN EN ISO 14644 und DIN 1946-4
- Prüfung von Digestorien und Laborabzügen nach DIN EN 14175
- Luft- und Staubmessung in Luftkanälen nach DIN EN 15780

**IKET Institut für Kälte-, Klima-, Energie-Technik GmbH, Kruppstr. 82, 45145 Essen, Tel. (0201) 899497-00, Fax (0201) 899497-10, info@iket.de**

Sachverständigenorganisation für die Bereiche Kältetechnik, Kälteanlagen, Kälteanlagen nach Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG), Klima- und Lüftungsanlagen, verfahrenstechnische Anlagen, Energie- und Wärmecontracting. Staatlich anerkannte Sachverständige für die Prüfung von Lüftungs-, Brandmelde-, Sprinkler und CO-Warnanlagen sowie elek-



trischen Anlagen nach dem Baurecht der Länder, z. B. in Garagen, Versammlungsstätten, Kranken- und Geschäftshäusern. Energetische Inspektion, VDI 6022, ö. b. u. v. SV für Kältetechnik, Installationstechnik, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik.

**Ingenieurbüro TGA-Effizienz, Dipl.-Ing. (BA) Dan Hildebrandt, Mozartstr. 6, 04107 Leipzig, Tel. (0341) 6400078, Fax (03212) 1458669, info@tga-effizienz.de, tga-effizienz.de**

Das Ingenieurbüro TGA-Effizienz ist spezialisiert auf eine Sachverständigentätigkeit im Bereich Energieeffizienz und Lufthygiene von Anlagen der technischen Gebäudeausstattung und bietet u. a. die folgenden Leistungen an:

- Energetische Inspektion und Prüfung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage nach aktuell geltendem Gebäudeenergiegesetz (GEG)
- Technisches Effizienzmonitoring von Messdaten aus EnMS/GLT-Systemen
- Abnahmeprüfungen von RLT-Anlagen nach VOB/DIN EN 12599
- Hygieneinspektionen von RLT-Anlagen nach VDI 6022
- Planung und Beratung bei der Einführung von Energiemanagementsystemen (EnMS) nach DIN ISO 50001
- Überwachung von Gebäudeautomationssystemen für energetisch optimierten Gebäudebetrieb
- Gutachten/Studien im Bereich der luft- und klimatechnischen Anlagen sowie Anlagen zur Wärmeversorgung
- Energieaudits nach EDL-G und DIN EN 16247

**Krantz GmbH, Uersfeld 24, 52072 Aachen, Tel. (0241) 441-1, Fax (0241) 441-215, info@krantz.de, krantz.de**

Erstellen von Gutachten im Bereich:

- Klimatechnik
- Bewertung der thermischen Behaglichkeit nach DIN EN ISO 7730
- Bewertung von RLT Anlagen
- Energetische Inspektion von RLT Anlagen
- Spurengasanalyse zur Bestimmung der Lüftungseffektivität
- Akustische Messungen (z.B. Schalleistungspegel, Durchgangsdämpfung, Schallabsorptionsgrad)
- Simulation von Raumluftströmungen im Maßstab 1:1 für Industrie- und Komfortbereich
- Leistungsmessungen an Kühl- und Heizflächen, Induktionsgeräten, Fassadengeräten etc.
- Entwicklung und Test von projektspezifischen Lösungen zur Raumklimatisierung

**Prof. em. Dr.-Ing. habil Dieter Liepsch, Am Buchenwald 29, 82340 Feldafing, Tel. (08157) 3232, dliepsch@t-online.de**

Sachverständiger auf dem Gebiet der Strömungsmechanik und Biofluidmechanik. Gutachten über Luftströmung in Gebäuden, Krankenhäusern und medizinisch technischen Geräten.

**SGS Analytics Germany GmbH, Frillendorfstr. 154, 45139 Essen, Tel. (0201) 20187-0, Fax (0201) 20187-11, sgs.com/analytics-de**

Hygieneinspektionen nach VDI 6022. Hygienisch-technische Kontrolluntersuchungen an RLT-Anlagen in Reinräumen nach DIN 14644 und VDI 2083. Prüfung von RLT-Komponenten und

RLT-Geräten auf Konformität zur VDI 6022. Zugelassenes mikrobiologisches Labor für die Bearbeitung von mikrobiologischen Proben aus RLT-Anlagen, Innenräumen, Arbeitsplätzen, Abfallwirtschaft und Lebensmittelbetrieben mit Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO/IEC 17025.

**Solcher, Oliver, Ingenieurbüro für Wärmetechnik, Friedenstr. 17, 10249 Berlin, Tel. (0172) 9738016, solcher@waermetauscher.com, waermetauscher.com**

Themengebiet: Wohnungslüftung

**TAUT Klimasysteme GmbH, Weilimdorfer Str. 45, 70825 Korntal, Tel. (0711) 83 88 72-00, Fax (0711) 83 88 72-02, taut@klimasysteme-taut.de, klimasysteme-taut.de**

Studien/Gutachten/Abnahmen an Raumluftechnischen Anlagen (Schwerpunkt WRG Systeme Wärmeübertrager und Sonderanlagen).

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Center of Competence für Kälte- und Klimatechnik, Ridlerstr. 65, 80339 München, Tel. (08142) 4461 400, Fax (08142) 4461 530, klima@tuvsud.com, tuvsud.com/kaelte-klima**

Gutachten/Inspektionen über Kälte-, Klima- und Raumluftechnische Anlagen, Wärmepumpen, Technische Akustik Einzelkomponenten und Komplettssysteme, sowie Consulting und Unterstützung bei technischen Fragestellungen, Planungen und bei der Weiterbildung technischen Personals. Als unabhängige und neutrale Stelle bietet TÜV SÜD Industrie Service GmbH (IS) seinen Partnern weltweit Mehrwert, Qualität, Sicherheit, Erfahrung und Informationen auf dem aktuellen Stand bzgl. gesetzlicher Regelungen und gestaltet Normen und technische Regelwerke aktiv mit. Die TÜV SÜD IS-Prüfstelle ist u. a. Prüfinstitut für EUROVENT Certita Certification Company, ASERCOM, EHPA, RLT-Herstellerverband sowie durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) gemäß der DIN EN ISO/IEC 17025 (D-PL-14153-04-00) akkreditiert. Das TÜV SÜD IS Prüflabor umfasst eigene Laborräume, Klimakammern und Prüfeinrichtungen für verschiedenste Tests und Anwendungen für die Bereiche mobile und stationäre Industrie-, Gewerbe-, Wohnraum- und Transportkälte- sowie Klima- und Lüftungsanlagen und der Technischen Akustik sowie des BACnet-Protokolls. Die akkreditierte Inspektionsstelle des Typs A nach DIN EN ISO/IEC 17020 (D-IS-14153-03-00) für Kälte-, Klima- und Wärmetechnik führt umfangreiche Inspektionen im akkreditierten Fachbereich z. B. gemäß den sicherheitstechnischen, bauamtlichen, energetischen, akustischen, hygienischen und funktionalen Anforderungen durch (z. B. 42.BImSchV, BetrSichV) und bewertet die Qualität und Verkehrsfähigkeit. Die nach DIN EN ISO/IEC 17065 (D-ZE-14153-03-01) akkreditierte Zertifizierungsstelle von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 führt Zertifizierungen und Überprüfungen von Entrauchungs- und Brandschutzklappen sowie maschineller Geräte zur Rauch- und Wärmefreihaltung durch. Weitere Geschäftsfelder der TÜV SÜD IS umfassen die Bereiche Bewertung von Gefährdungs- und Risikobewertungen, Thermografie-Prüfungen, Baubegleitung in der Gebäudetechnik, sowie Blitzschutz, Brandschutz, Stromversorgung, Netzqualität, Gefahrenmeldeanlagen, Ex-Schutz, Umwelt- und Fördertechnik. In Sachen Energieeffizienz bietet TÜV SÜD IS die Bewertung von Anlagen (z. B. GEG §74, EN 16247) und mit dem Technischen Monitoring der Gebäudeautomation die geeignete Unterstützung zur ganzheitlichen energetischen Optimierung von technischen Anlagen, Produkten, Gebäuden, Produktions- und Versorgungssystemen.

## Wissenschaftliche Institute

**BERLINER HOCHSCHULE FÜR TECHNIK, Fachbereich VI, Versorgungs- und Energietechnik, Prof. Dr. Ulrich Finke, Luxemburger Str. 10, 13353 Berlin (Wedding), Tel. (030) 4504-0, Fax (030) 45 04-2039, [www@bht-berlin.de](http://www@bht-berlin.de)**

**EUROPÄISCHE STUDIENAKADEMIE KÄLTE-KLIMA-LÜFTUNG (ESaK) – Berufsakademie für die Kälte- und Klimabranche (an der Bundesfachschule), Bruno-Dressler-Str. 14, 63477 Maintal, Tel. (06109) 695440, Fax (06109) 695449, [info@esak.de](mailto:info@esak.de), [esak.de](http://esak.de)**

Damit auch in Zukunft Ingenieure mit einer fundierten praktischen und theoretischen Ausbildung unserer Branche zur Verfügung stehen, hat sich die ESaK entschlossen, in Kooperation mit dem dualen Anbieter StudiumPlus der äußerst renommierten Technischen Hochschule Mittelhessen (THM) und dem CompetenceCenter Duale Hochschulstudien – StudiumPlus e. V. (CCD) ab Herbst 2024 neue Wege zu gehen und ein duales Studium „Ingenieurwesen Maschinenbau“ mit der Fachrichtung „Kälte- und Klimatechnik“ anzubieten.

StudiumPlus und ESaK haben das gemeinsame Ziel, das Programm der ESaK ab Herbst 2024 unter Mitführung des Namens und der Kälte- und Klimatechnischen Expertise in das Studienangebot von StudiumPlus zu überführen. Seit längerem bietet StudiumPlus bereits in Frankenberg im Rahmen des Bachelor-Studiengangs Ingenieurwesen Maschinenbau die Fachrichtung Klima- und Kältetechnik an. Dieser Studiengang soll in Bad Vilbel, also in unmittelbarer Nähe von Maintal, etabliert werden. Das duale Studium bei StudiumPlus ist ähnlich, wie das der ESaK aufgebaut – Theorie- und Praxisphasen wechseln sich ab. Die Bachelor-Studiengänge von ESaK und StudiumPlus unterscheiden sich in der Dauer und Anzahl der Credit Points (CrP). Die ESaK-Studiengänge sind auf sechs Semester und 180 CrP angelegt, bei StudiumPlus sind es sieben Semester und 210 CrP. Daraus ergibt sich, dass den Studierenden bei StudiumPlus ein Semester mehr für die Wissensvertiefung zur Verfügung steht und zusätzlich eine Vertiefung in verschiedenen Wahlmodulen stattfinden kann.

Neben dem Vorteil der Wissensvertiefung in einem Zusatzsemester ermöglichen die 210 CrP einen direkten Zugang zum Masterstudium. Das weitere Semester ist ein großer Vorteil, da in diesem Semester die Studierenden gemäß Ausrichtung des Praxispartners vertiefende Vorlesungen aus dem gesamten Angebot der THM und von StudiumPlus besuchen können und unsere ESaK/BFS-Dozenten ihre vertiefenden Vorlesungsthemen aus den Bereichen Kälte- und Klimasystemtechnik einbringen können. So können zum Beispiel Studierende, deren Praxispartner ihren Schwerpunkt in der Planung/Projektierung haben, baurechtliche Aspekte vertiefen und/oder sich ausführlicher dem Projektmanagement widmen. Sind Studierende durch den Praxispartner eher im Bereich Forschung und Entwicklung tätig, so können Themen wie z. B. Messwerterfassung und -auswertung vertieft werden. Vorteilhaft ist weiterhin, dass alle Studierenden bei StudiumPlus während der Praxisphasen sowohl durch einen Professor als auch einen Unternehmensvertreter betreut werden. Somit sichern wir die Wissenschaftlichkeit des Studiums auf einem sehr hohen Niveau. Die bestens ausgestatteten Labore und Werkstätten der Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik in Maintal werden für praktische Übungen und Untersuchungen ins Studium eingebunden. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter [www.esak.de](http://www.esak.de) oder per Mail bei [info@esak.de](mailto:info@esak.de).

**E.ON ENERGY RESEARCH CENTER, RWTH AACHEN UNIVERSITY, E.ON INSTITUTE FOR ENERGY EFFICIENT BUILDINGS AND INDOOR CLIMATE (EBC),**

**Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller, Mathieustr. 10, 52074 Aachen, Tel.: (0241) 80 49760,**

**Fax (0241) 80 49769, post\_etc@eonerc.rwth-aachen.de**

Das E.ON Energieforschungszentrum der RWTH Aachen University beschäftigt sich mit nachhaltigen Energieversorgungskonzepten, die sowohl einer technischen Umsetzbarkeit als auch sozial- und wirtschaftswissenschaftlichen Aspekten Rechnung tragen. Das Institut „Energy Efficient Buildings and Indoor Climate“ (EBC) als eines der vier Institute innerhalb des Energieforschungszentrums arbeitet an technischen Lösungen zur Minderung des Energieverbrauchs von Gebäuden unter Erhaltung oder Erhöhung der Innenraumqualität sowie der Reduktion der damit verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen. Mit über zweihundert Mitarbeiter\*innen gehört das E.ON Energieforschungszentrum zu den führenden Forschungseinrichtungen in Deutschland und verfolgt dabei im Speziellen folgende Forschungsschwerpunkte:

- Digitale Energiequartiere
- Digitalisierung der Planung und des Betriebs von Gebäudeenergiesystemen
- Dynamische Berechnungsverfahren
- Einsatz von KI und BigData in der Gebäudetechnik
- Energieeffiziente Gebäude und Quartiere
- Energieeffiziente Luftförderung, -behandlung, -verteilung und -übergabe
- Exergieanalysen für Versorgungssysteme
- Holistische Regelung von Gebäudetechnik
- Kältemittelauswahl und maßgeschneiderte Kältemittelgemische
- Luftqualität in Innenräumen
- Optimierte Betriebsführung von Versorgungssystemen
- Raumluftströmungen, Innenraumklima und thermischer Komfort
- Wärme- und Kälteerzeugung, -verteilung und -übergabe

Einen gesammelten Überblick über aktuelle Projekte, Forschungsschwerpunkte, Methoden und Ausstattung bietet die Homepage des Lehrstuhls:

<https://www.etc.eonerc.rwth-aachen.de/cms/~dmzz/E-ON-ERC-EBC/>

Darüber hinaus wurden nachfolgende Tools (<https://etc-tools.eonerc.rwth-aachen.de/>) am Institut entwickelt und werden stetig weiterentwickelt:

- AHULife
- AixLib
- CityGML ADE Energy
- Teaser
- uesgraphs
- NOODEL
- BUDO Schema
- EHDO
- RisiCo
- AixOCAT

Einen weiteren Einblick in die Tools und methodischen Ansätze bietet der Youtube-Kanal des Lehrstuhls: <https://www.youtube.com/channel/UCQRLSI9TJO7cNKC1SZJ6nCg>

Das Institut ist mit aktuellster Messtechnik auf den Gebieten der Fluidodynamik, Luftqualität und des thermischen Komforts ausgestattet. Hochaufgelöste Geschwindigkeitsmessungen können mit einem Laser-Doppler-Anemometer durchgeführt werden. Ganze Strömungsfelder werden mit einem Particle-Image-Velocimetry System erfasst. Für akustische Untersuchungen steht

ein Schall-Pegelanalysator, ein Kunstkopf zur psychoakustischen Analyse und eine Vergleichsschallquelle zur Verfügung. Im Bereich der Luftqualität wird am Institut mit Multigassensoren, Aerosol-Messtechnik und anderen Sensorsystemen gearbeitet. Die 700 Quadratmeter große Versuchshalle, die Ende 2009 fertiggestellt wurde, und die 200 Quadratmeter große Versuchshalle "Energieeffizientes Bauen", die 2018 fertiggestellt wurde, umfassen Versuchsstände im Bereich der Raumluftströmung und Komponentenuntersuchung, Kabinenklimatisierung, Fassadensysteme, Wärmepumpen unter Einsatz zukünftiger Kältemittel. Darüber hinaus stehen Prüfstände zur Untersuchung effizienter Regelungsalgorithmen wie Controller-Hardware-in-the-Loop (CHiL) und IoT-Prüfstände zur Verfügung. Neben experimentellen Untersuchungen treibt das Institut die Modellierung von Gebäuden und Gebäudeenergiesystemen unter dynamischen Randbedingungen, 3D-Strömungssimulationen und Optimierungen von Gebäuden und Quartieren voran. Für aufwändige Berechnungen im Zuge von KI-Verfahren, Optimierungen oder Simulationen, steht eine leistungsstarke IT-Infrastruktur zur Verfügung.

**Lehre:**

Das EBC betreut Studierende aus den Studiengängen Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen bei der Durchführung ihrer Projekt-, Bachelor- oder Masterarbeiten. Das Lehrangebot umfasst derzeit folgende Veranstaltungen: Alternative Energietechniken, Ringlabor Alternative Energietechniken, Regenerative Energien für Gebäude, Energiewirtschaft, Grundoperationen in der Energietechnik, Dynamische Modelle der Energieversorgung und Interdisziplinäre Fabrikplanung.

**FACHBEREICH MASCHINENBAU UND ENERGIETECHNIK AN DER TECHNISCHEN HOCHSCHULE MITTELHESSEN, Wiesenstr. 14, 35390 Gießen, Tel. (06 41) 309-2111, Fax (0641) 309-29 11, info@thm.de, Prof. Dr.-Ing. Boris Kruppa**

**Lehre:**

Vorlesungen, Übungen und Laborversuche zu Grundlagen und Anwendungen folgender Themen: Mensch und Raumklima, Heiztechnik, Raumlüftungstechnik, Entrauchung, MSR-Technik, Sanitärtechnik, Bauphysik, Lärmschutz, Integrierte Gebäudetechnik, Projektierung gebäudetechnischer Anlagen, Gebäudesimulation, Reinraumtechnik.

**Forschung:**

Heiz- und Kühlsysteme für Niedrigenergie- und Passivhäuser, Heiz- und Kühldeckensysteme, Sorptionsgestützte Klimatisierung, Modellbasierte Inbetriebnahme und Überwachung von Klimaanlageanlagen.

**FACHBEREICH VERSORGUNGSTECHNIK AN DER FACHHOCHSCHULE ERFURT, Dekan: Prof. Dr. rer. nat. R. Rüffler, Schlüterstr. 1, 99089 Erfurt, Tel. (0361) 6700-420, Fax (0361) 6700-424**

**Lehre:**

Vorlesungen, Übungen und Seminare zum Grund- und Fachwissen des Diplomingenieurs für Versorgungstechnik.

Schwerpunkte des Hauptstudiums:

- Heizungs- und Feuerungstechnik,
- Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik,
- Sanitärtechnik, Umwelttechnik,
- Alternative Energien, Gebäudeleittechnik,
- Energie- und techn. Gebäudemanagement,
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen,
- Umfangreicher Laborübungsanteil.

In der Studienrichtung Gebäudemanagement werden einige technische Aspekte durch die spezielle Orientierung auf vertiefte betriebswirtschaftliche und Management-Kenntnisse ersetzt. Zusätzlich wird ein Dualer Studiengang angeboten, der die Berufsausbildung in den Berufsgruppen

- Anlagenmechaniker Versorgungstechnik
- Gas- und Wasserinstallateur
- Heizungs- und Lüftungsbauer

mit dem Hochschulstudium zum Dipl.-Ing. (FH) Versorgungstechnik verbindet. Durch eine optimale Abstimmung der Bildungsinhalte und der zeitlichen Abläufe verkürzt sich die Gesamtbildungszeit auf 5 Jahre. Alle erforderlichen Prüfungen werden dabei nach den jeweils gültigen Prüfungsordnungen durchgeführt. Die Teilnehmer erwerben 2 Abschlüsse (Gesellenbrief und Diplom).

**Forschung:**

- Energiewirtschaftliche Untersuchungen zur Aufwandsoptimierung bestehender Objekte
- Erstellung von Energiekonzepten für Kommunen (z.B. Landeshauptstadt Erfurt)
- Alternative Verfahren zur Energie- und Wärmebereitstellung
- Baufehler- und Schadensanalysen an versorgungstechnischen Anlagen

**FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ E.V. MÜNCHEN (FIW MÜNCHEN)**

**Geschäftsführender Institutsleiter: Prof. Dr.-Ing. Andreas H. Holm, Postfach 1525, 82157 Gräfelfing, Tel. (089) 85800-0, Fax (089) 85800-40, info@fiw-muenchen.de**

**Hauptsächliche Arbeitsgebiete:**

Forschung, Entwicklung, Prüfung, Beratung und Gutachten zu allen Aspekten des Wärme- und Feuchteschutzes und der Energieeinsparung im Bauwesen und bei betriebstechnischen Anlagen. Förderung der Wissenschaft auf dem Gebiet des Wärmeschutzes durch entsprechende Forschung und Prüfung sowie Verbreitung der Ergebnisse.

**Tätigkeiten:**

Wärmeschutz- und feuchteschutztechnische Untersuchung von Bau- und Wärmedämmstoffen, Bauteilen, Dämmsystemen und ausgeführten Bauten (z. B. Mauersteine, Fenster, Verglasungen, Rahmenprofile, Unterdeckbahnen, leichte Wand- und Dachkonstruktionen, Massiv- und Leichtbauten) durch Messungen im Labor, vor Ort, im Freiland und durch Berechnungen. Zulassungsprüfungen und Fremdüberwachung für alle Wärmedämmstoffe. Untersuchungen zum Wärmeschutz von haus- und betriebstechnischen Anlagen. Berechnung von Wärmeströmen und Temperaturfeldern in Bauteilen und Wärmedämmkonstruktionen; Wärmebrückennachweise. Prüfung der Luftdichtheit von Bauteilen; Infrarot-Thermografie. Schadensbegutachtungen, Gerichtsgutachten. Beratung, Nachweise und Zulassungsprüfungen für neue Baustoffe, Bauteile und Bausysteme. Zugelassene Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (PÜZ) nach Bauregelliste; europäisch anerkannte Prüfstelle („Notified Body“). Durchführung von Vortragsveranstaltungen und Seminaren zu allen genannten Arbeitsgebieten. Mitarbeit in Ausschüssen der Normung von DIN, CEN und ISO sowie des VDI, von internationalen Forschungsgemeinschaften (RILEM, IIF) und der Kommission der Europäischen Gemeinschaften. Zertifiziert nach DIN EN ISO / IEC 17025.

**Ansprechpartner:**

Dipl.-Ing. (FH) C. Karrer (Dämmstoffe im Bauwesen), Dipl.-Ing. C. Sprengard (Bauphysik & Bauteile), Dipl.-Ing. R. Schreiner (Techn. Dämmung), Dipl.-Ing. (FH) W. Albrecht (Zertifizierung).

**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR BAUPHYSIK IBP, Institutsleitung: Prof. Dr. Philip Leistner und Prof. Dr. Gunnar Grün (stv.), Nobelstr. 12, 70569 Stuttgart, Tel. (0711) 970-00, info@ibp.fraunhofer.de, ibp.fraunhofer.de**

**Institutsteil Holzkirchen: Fraunhoferstr. 10, 83626 Valley, Tel. (08024) 643-0, info@ibp.fraunhofer.de, ibp.fraunhofer.de**

Schwerpunkte der angewandten Forschungs- und Entwicklungsarbeit des Fraunhofer IBP sind Akustik, Energieeffizienz, Raumklima, Hygrothermik sowie Hygiene und Sensorik, Baustoffrecycling und die ganzheitliche Bilanzierung. Leistungsfähige Labore und Prüfeinrichtungen sowie das Versuchsgelände am Standort Holzkirchen ermöglichen komplexe bauphysikalische und anlagentechnische Untersuchungen. Moderne Labormesstechnik und Berechnungsmethoden optimieren Bauprodukte für den praktischen Einsatz. Untersuchungen in Modellräumen, im Prüffeld und am ausgeführten Objekt dienen der bauphysikalischen Erprobung von Komponenten und Gesamtsystemen für den Neubau wie für den Sanierungsfall. Bauphysikalische Erkenntnisse fließen sowohl in Gebäude und Bauelemente als auch in anlagentechnische Entwicklungen ein und erweitern die Anwendung bauphysikalischer Kompetenzen auf benachbarte Fachgebiete der Kraftfahrzeug- und Luftfahrtindustrie.

Das Fraunhofer IBP ist eine »Bauaufsichtlich anerkannte Stelle« für Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Bauprodukten und Bauarten in Deutschland und Europa. Vier Prüflabore des Instituts besitzen die flexible Akkreditierung nach DIN EN/ISO/IEC 17025 der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Damit sind sie berechtigt, neue Prüfverfahren zu entwickeln oder vorhandene zu modifizieren.

**Relevante Fachkompetenzen für die HLK-Branche sind u. a.:**

- Entwicklung energetischer und anlagentechnischer Versorgungskonzepte
- Analyse von Raumlufströmungen und thermischer Behaglichkeit
- Instationäre Gebäude- und Anlagensimulation
- Hardware-in-the-Loop Testumgebungen für Anlagenkomponenten, Speicher und Übergabesysteme
- akustische Charakterisierung und Weiterentwicklung von (haus)technischen Anlagen
- Erarbeitung innovativer Schallschutz-Konzepte sowie akustisch und energetisch optimierter Anlagen und Geräte
- Entwicklung von Schalldämpfern
- Mikrobiologie und chemische Spurenanalytik zur Identifizierung von Schadorganismen und Spurenstoffen
- Test von Filter- und Reinigungskomponenten
- Ökobilanzierung und Lebenszykluskostenanalyse von Produktsystemen
- Umweltproduktdeklarationen (EPD) und Produktkategorie-Regeln

**FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR SOLARE ENERGIESYSTEME ISE, Heidenhofstr. 2, 79110 Freiburg, Tel. (0761) 4588-0, Fax (0761) 4588-9000, info@ise.fhg.de, ise.fhg.de, solar-cooling.de**

Das Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE ist Mitglied der Fraunhofer-Gesellschaft, der führenden Organisation für angewandte Forschung in Deutschland mit über 56 Instituten. Das Institut entwickelt mit seinem Stammpersonal von rund 110 Mitarbeitern Systeme, Komponenten, Materialien und Verfahren auf den Gebieten:

- Solarthermie einschließlich solarer Kühlung und Gebäudeklimatisierung
- Solararchitektur
- Solarzellen
- elektrische Energieversorgung

- chemische Energiewandlung und Speicherung
- rationelle Energienutzung.

**Unser Angebot im Bereich der SGK:**

- Konzept- und Auslegungsplanung von SGK-Anlagen, insbesondere unter Einbeziehung von Solarwärme
- Beratung von Herstellern bei der Weiterentwicklung von SGK-Anlagen
- Entwicklung von Regelungskonzepten für solar unterstützte SGK-Anlagen
- Monitoring und Evaluierung von Demonstrations- und Pilotanlagen
- Simulations- und Wirtschaftlichkeitsstudien
- Entwicklung von Simulationssoftware
- Thermodynamische Charakterisierung von Feststoffsorbentien
- Teststand für (solare) SGK
  - Untersuchung der Einbindung von unterschiedlichen Solarkollektoren (Wasser/Glykol, Luft)
  - Entwicklung energetisch und ökonomisch optimierter Regelungs- und Betriebsführungsstrategien
  - Untersuchung und Optimierung des Systemverhaltens bei instationärer Wärmeeinkopplung
  - Charakterisierung und Entwicklung von Anlagenkomponenten

**FRITZ STEIMLE STIFTUNG, Fichtenstr. 33, 58640 Iserlohn, fritz-steimle-stiftung.de**

Der Zweck der Fritz-Steimle-Stiftung ist die Förderung von Kultur, Wissenschaft und Forschung auf dem Gebiet der Angewandten Thermodynamik, Kälte- und Klimatechnik. Der Stiftungszweck wird insbesondere verwirklicht durch das Betreiben einer Einrichtung für Angewandte Thermodynamik und Klimatechnik.

Weitere Ziele und Zwecke sind:

- Förderung von Vorhaben, die geeignet sind, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse technisch umzusetzen,
- Förderung von Maßnahmen, die eine höhere Akzeptanz der Technik zum Ziel haben,
- Gewährung von Stipendien,
- Auslobung von Preisen auf dem Gebiet der angewandten Thermodynamik und Kälte- und Klimatechnik.

Beschaffung von Mitteln gemäß § 58 Nr. 1 der Abgabenordnung (AO) zur Förderung von Ingenieurwissenschaft und Forschung für die Verwirklichung der steuerbegünstigten Zwecke einer anderen Körperschaft oder für die Verwirklichung steuerbegünstigter Zwecke durch eine Körperschaft des öffentlichen Rechts.

**HERMANN-RIETSCHEL-INSTITUT DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT BERLIN,  
Prof. Dr.-Ing. Martin Kriegel, Marchstr. 4, 10587 Berlin, Tel: (030) 314 24170,  
Fax (030) 314 21141, kontakt@hri.tu-berlin.de**

Das HRI ging aus der von Rietschel 1885 gegründeten „Prüfstelle für Heizungs- und Lüftungseinrichtungen“ hervor. Es ist das weltweit älteste Universitätsinstitut dieses Fachgebietes. Die Forschungsarbeiten und Untersuchungsergebnisse des HRI trugen unter anderem zur Erarbeitung von Normen bei, welche die Entwicklung der Heiz- und Raumlufttechnik in Deutschland mitgeprägt haben. Heute gehört das Fachgebiet unter dem Namen "Energie, Komfort und Gesundheit in Gebäuden" zum Institut für Energietechnik an der Technischen Universität Berlin. Die Bezeichnung Hermann-Rietschel-Institut ist jedoch aufgrund des hohen Bekanntheitsgrades erhalten geblieben. Im heutigen Institutsgebäude sind ein Hörsaal, Seminarräume, Werkstätten, Büros und über 8 m hohe Versuchshallen auf einer Nutzfläche von ca. 1800 m<sup>2</sup> untergebracht.



Das Forschungsprofil am Hermann-Rietschel-Institut (HRI) zielt auf die Minimierung des Spannungsfeldes zwischen den Schwerpunktt Themen

- Kontaminationskontrolle,
- Innenraumqualität (IEQ) und
- Energieeffiziente Anlagentechnik in Gebäuden und Quartieren.

Fachkompetenz in der Entwicklung von physikalischen und KI-gestützten Simulationsmodellen sowie der Entwicklung und Unterhaltung zahlreicher Versuchslabore ermöglichen uns dabei ein Leistungsspektrum von Grundlagenforschung bis zur Prototypen-Entwicklung.

Im Bereich Kontaminationskontrolle erforscht das HRI energieeffiziente Regestrategien und Luftverteilungssysteme zur Einhaltung der hohen Anforderungen an die Luftqualität in Reinräumen wie z. B. Operationssälen, pharmazeutischen Produktionsstätten, Räumen der Halbleiterindustrie und der Medizintechnik. Zentraler Bestandteil ist ebenfalls die Risikobewertung der Kontaminationsübertragung durch luftgetragene Aerosole in Veranstaltungsräumen, Büros, Klassenzimmern oder Schwimmbädern für verschiedene Lüftungsszenarien. Es werden numerische und experimentelle Untersuchungen in vorhandenen Forschungsreinräumen (TAV und TVS) und einem originalgetreuen Nachbau eines OP-Saals durchgeführt. Gegenstand von aktuellen Untersuchungen sind die Ausbreitung von Partikeln sowie die Deaktivierung von Viren in der Luft.

Das HRI unterhält verschiedene Versuchslabore, um thermische, visuelle und hygienische Aspekte der Innenraumqualität sowie deren Interdependenz zu untersuchen. Hierin werden neuartige Mess- und Regelungskonzepte zur Raumklimatisierung entwickelt, die auf eine Optimierung des Verhältnisses von Nutzen (IEQ) zu Aufwand (Energieeinsatz) abzielen. Zur Bewertung der Behaglichkeit setzen wir auf Felduntersuchungen sowie Probandenstudien in Versuchslaboren und Virtual-Reality-Umgebungen. Nach dem Prinzip „Luft als Lebensmittel“ untersuchen wir Kontaminationsquellen der Raumluft sowie komplexe, instationäre Raumluftströmungen, um Lüftungstechnische Kennzahlen abzuleiten und eine hygienische Lebensgrundlage in Innenräumen zu schaffen.

Im Bereich Energieeffiziente Anlagentechnik in Gebäuden und Quartieren stehen innovative Erzeugungs-, Verteil- und Übergabesysteme im Mittelpunkt, die ein Gelingen der Wärmewende ermöglichen sollen. Gegenstand der Untersuchung sind präsenzäquivalente Heiz- und Kühlkonzepte, energetisch, ökologisch und ökonomisch optimierte Erzeugerstrukturen und Betriebsweisen von Wärmenetzen sowie die regelungstechnische Optimierung von Einzelkomponenten. Neben der Entwicklung von physikalischen White-Box und Grey-Box-Modellen werden in aktuellen Forschungsprojekten ebenfalls Methoden des maschinellen eingesetzt. Neuronale Netze dienen dabei der Prognose von Lastzuständen sowie zur Optimierung der Betriebsweise von RLT-Anlagen und Wärmerezeugern. Das Institut unterhält einen modularen Mehrleiter-Wärmenetz-Prüfstand, mit dem innovativste Wärmenetze der 5. Generation abgebildet werden können. Ein Hardware-in-the-Loop-Prüfstand ermöglicht die Optimierung von Regelstrategien in praktischen Anwendungsfällen. In praxisnahen Forschungskooperationen untersucht das HRI entwickelte Lösungen ebenfalls im Feldtest.

Weitere aktuelle Forschungsvorhaben behandeln folgende Themen:

- Erstellung, Analyse und Bewertung von individuellen Klimatisierungskonzepten,
- Erforschung und Simulation von energieautarken Versorgungs- und Speichertechnologien,
- Experimentelle Untersuchung und Simulation von instationären Raumluftströmungen,
- Verbesserung und Entwicklung von Messmethoden für die Luftqualitätsanalyse, zur Bestimmung von Raumluftströmungen und zur Visualisierung von Partikelverteilungen.
- Bionische Optimierung von Bauteilen in gebäudetechnischen Systemen

In seinem Lehrauftrag betreut das HRI Bachelor- und Master-Studierende aus den Studiengängen Gebäudeenergiesysteme, Energie- und Prozesstechnik und Architektur. Im Bachelorstudiengang Energie- und Prozesstechnik werden Grundlagen zu Energiesystemen für Gebäude theoretisch (Vorlesung) und praktisch (Labor) vermittelt. Der aufbauende Masterstudiengang Gebäudeenergiesysteme schärft anschließend gebäudetechnische Kernkompetenzen in Modulen wie „Heizung, Lüftung, Klima“ und ermöglicht Einblicke in die aktuelle Forschung und modernste, Computer-gestützte Simulationsmethoden. Ergänzend werden themenspezifische Vorlesungen zum Brandschutz, der Anlagen- und Rohrnetzplanung sowie, Labore und verschiedenen Praxisprojekte angeboten. Im Bachelorstudium der Architektur werden Grundkenntnisse der Gebäudetechnik vermittelt. Im aufbauenden Masterstudium werden die theoretischen Kenntnisse vertieft und in Zusammenarbeit mit den Fachgebieten der Architektur raumlufttechnische Grundlagen vermittelt.

**HOCHSCHULE AUGSBURG, FAKULTÄT ARCHITEKTUR UND BAUINGENIEURWESEN, ENERGIE EFFIZIENZ DESIGN EZD, Postfach 11 06 05, 86031 Augsburg, Tel. (0821) 5586-3611, [ingo.heusler@hs-augsburg.de](mailto:ingo.heusler@hs-augsburg.de), [hs-augsburg.de](http://hs-augsburg.de)**

**HOCHSCHULE BIBERACH, BACHELOR-STUDIENGANG GEBÄUDETECHNIK & MASTER-STUDIENGANG GEBÄUDEKLIMATIK, FAKULTÄT ARCHITEKTUR & GEBÄUDEKLIMATIK, Studiendekan: Prof. Dipl.-Phys. Andreas Gerber, Karlstr. 11, 88400 Biberach/Riß, Tel. (07351) 582250, Fax (07351) 582299, [fh-biberach.de/studium/gebäudeklimatik](http://fh-biberach.de/studium/gebäudeklimatik), [info-g@fh-biberach.de](mailto:info-g@fh-biberach.de)**

#### *Der Bachelor-Studiengang Gebäudetechnik*

Der neue Bachelor-Studiengang Gebäudetechnik löst den bisherigen Diplom-Studiengang (FH) Gebäudetechnik/Gebäudeklimatik ab, dessen international geachtete Qualität aber auch mit der Neukonzeption erhalten bleibt. Studenten können also nach wie vor von einer interdisziplinären, praxisnahen Lehre ausgehen – und das in allen Studiengängen der Hochschule Biberach. Zu den Ausbildungszielen gehören neben ingenieurtechnischen Grundlagen die für den Beruf wichtigen Querschnittkompetenzen, die Grundlagen und Anwendungen der gebäudetechnischen Gewerke der Gebäudeklimatik sowie das projektorientierte Arbeiten an konkreten Aufgabenstellungen. Schwerpunkt und wesentliches Kennzeichen des Studiums ist die fundierte und gleichzeitig übergreifende Ausbildung in den Bereichen Bauphysik/Gebäudeklimatik sowie in den Technologien und Gewerken zur Raumkonditionierung (Heizung, Lüftung, Kühlung), Energieversorgung und Automatisierung für alle Phasen des Gebäudes (Planung, Realisierung, Betrieb und Modernisierung). Die Regelstudienzeit des Bachelor-Studiums einschließlich der abschließenden Bachelor-Arbeit beträgt sieben Semester.

#### *Der Master-Studiengang Gebäudeklimatik*

Der Master-Studiengang Gebäudeklimatik baut konsekutiv auf dem Bachelor-Studiengang Gebäudetechnik auf und ist für Absolventen des bisherigen Diplom-Studiengangs sowie qualifizierten Absolventen anderer geeigneter Studiengänge offen. Das Studium vertieft die aktuellen Ingenieuraufgaben in Planung, Bau und Gebäudebetrieb in technischer und wissenschaftlicher Hinsicht. Eine Besonderheit: Das Masterstudium ist auch berufsbegleitend möglich, denn der Vorlesungsbetrieb konzentriert sich auf zwei bis drei Wochentage und zusätzliche Blockveranstaltungen. Damit wird auch dem Weiterbildungsaspekt Rechnung getragen. Viele Teildisziplinen der Gebäudetechnik/Gebäudeklimatik und insbesondere der interdisziplinären Systembetrachtung und Systemtechnik weisen einen hohen Innovationsgrad auf. Beispiele hierfür sind ganzheitliche Systembetrachtungen in Planung und Facility Management sowie gewerkeübergreifende Qualitätsfragen. Bautechnische Beispiele sind die gewerkeübergreifende Vernetzung der Gebäudeautomation sowie die Evolution von Fassaden vom passiven zum aktiven

Bauelement. Die Regelstudienzeit des Master-Studiums einschließlich der abschließenden Master-Thesis beträgt drei Semester.

### **Die Verknüpfung von Forschung und Lehre**

Die praxisnahe Lehre ist schon immer ein Kennzeichen der Ausbildung an den Fachhochschulen. Projektarbeit, zum Beispiel in Form von Planspielen, stellt einen möglichen Weg dar. An der Hochschule Biberach gehen wir aber einen Schritt weiter. Mit der Gründung des Institutes für Gebäude- und Energiesysteme (IGES) ist eine Symbiose von Forschung und Lehre gelungen. Die primäre Aufgabe des interdisziplinär arbeitenden Institutes besteht in der praktischen wissenschaftlichen Ausbildung der Studenten an realen Projekten. Die Aufgabestellungen erstrecken sich von konzeptionellen Fragen über Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten. Dies lässt die Hochschule mit Industrie, Wirtschaft und Kommunen näher kooperieren. Speziell kleineren und mittleren Unternehmen bieten wir mit dem Institut für Gebäude- und Energiesysteme die Möglichkeit, die Weiterqualifikation eigener Mitarbeiter mit der professionellen Entwicklung eigener Produkte zu verknüpfen.

**HOCHSCHULE ESSLINGEN (HE), FAKULTÄT ANGEWANDTE NATURWISSENSCHAFTEN, ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK, Kanalstr. 33, 73728 Esslingen, Tel. (0711) 397-3454, Fax (0711) 397-3449, Karl-Josef.Albers@hs-esslingen.de, [www.hs-esslingen.de/de/angewandte-naturwissenschaften-energie-und-gebauedetechnik/](http://www.hs-esslingen.de/de/angewandte-naturwissenschaften-energie-und-gebauedetechnik/)**

Das praxisnahe Studium der Energie- und Gebäudetechnik umfasst eine ganze Reihe unterschiedlicher ingenieurwissenschaftlicher Bereiche. Schwerpunkte bilden die Lüftungs- und Klimatechnik, Heizungstechnik, Regelungstechnik und Gebäudeautomation, Sanitärtechnik, Energietechnik, Wasserversorgung und Entsorgungstechnik..

### *Bachelor-Studiengang „Nachhaltige Energie- und Gebäudetechnik“ GEB (B. Eng.)*

Im Bachelorstudiengang GEB mit den Vertiefungsrichtungen „Energietechnik“ und „Gebäudetechnik“ wird neben der klassischen Behandlung der einzelnen Gewerke der Fokus auf ganzheitliche Lösungen in der Gebäudetechnik gelegt. Neben den gewerkeübergreifenden Fächern Brand-, Schall- und Wärmeschutz des Grundstudiums werden im Hauptstudium Themen wie Gebäudetechnik, Simulationswerkzeuge und Facility Management vermittelt. Die Regelstudienzeit im Bachelor-Studiengang GEB beträgt 7 Semester.

### *Master-Studiengang „Energiesysteme und Energiemanagement“ ESM (M. Eng.)*

Der Master ESM an der Hochschule Esslingen zielt auf die Verbreiterung und die Vertiefung von unternehmerischen, wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen, wie sie für höher qualifizierte Tätigkeiten wichtig werden. Schwerpunkt ist, unter Berücksichtigung technischer, wirtschaftlicher und ökologischer Aspekte, besonders sparsame Energieversorgungen zu planen, zu bauen und zu betreiben und diese im Energieverbund zu optimieren. Dies erfordert ein vernetztes Denken und Verständnis gerade auch von komplexen energetischen Zusammenhängen, wie sie in Gebäuden, Betrieben und Industrie als Verbraucher mit den Energieerzeugern und -lieferanten zusammenspielen. Themen sind daher unter anderem Projektmanagement und Unternehmensführung, Netzbetrieb und Netzmanagement, Energieerzeug- und Energiehandel, Gebäude- und Anlagensimulation, Automationssysteme oder Prozessführung und Facility-Management. Dies wird ergänzt durch die wissenschaftliche Vertiefung in zwei Projektarbeiten und abgerundet durch eine Master Thesis aus dem Themenspektrum. Die Regelstudienzeit im Master-Studiengang ESM beträgt 3 Semester.

### **Institute:**

Die Lehre ist eng verbunden mit den Aktivitäten in den Laboren und Instituten. Hier tragen anwendungsnahe Entwicklungs- und Forschungsarbeiten aus 3 Instituten zur kontinuierlichen

Aktualisierung der Lehre bei: Das Institut für Versorgungstechnik (IVT) beschäftigt sich dabei mit den neuesten Entwicklungen in der klassischen TGA, im Institut für Regelungstechnik (IRT) liegt der Schwerpunkt auf der Gebäudeautomation und dem Monitoring, und im Institut für nachhaltige Energietechnik und Mobilität (INEM) werden Querschnittstechnologien wie z.B. Brennstoffzellentechnik für Gebäude und Fahrzeuge, Energiesystemtechnik usw. weiterentwickelt.

**HOCHSCHULE KARLSRUHE, FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU UND MECHATRONIK,  
Moltkestr. 30, 76133 Karlsruhe, Tel. (07 21) 925-1842, Fax (0721) 925-19 15,  
michael.arnemann@hs-karlsruhe.de, hs-karlsruhe.de /mmt**

### **Studium**

Kälte-, Klima-, Umwelttechnik (KKU) wird als Schwerpunkt in folgenden Studiengängen angeboten:

Maschinenbau, Bachelor of Engineering (B.Eng.), 7 Semester, 210 Credit Points (CP)

Mechatronik (B.Eng.), 7 Semester, 210 CP,

Maschinenbau, Master of Sciences (M.Sc.), 3 Semester, 90 CP.

Das Studium beginnt im Sommer- und im Wintersemester. Für die Bachelorstudiengänge bietet die Hochschule Karlsruhe auch ein Duales Studium an. Als StudiumPLUS wird eine Kombination aus Hochschulstudium und praktischen Tätigkeiten in einem Unternehmen bezeichnet. Zwei Varianten bieten sich für diejenigen, die einen erhöhten Praxisanteil während des Studiums anstreben oder eine Möglichkeit zur Studienfinanzierung suchen: das Studium PLUS Ausbildung oder das StudiumPLUS Praxis. [hs-karlsruhe.de/studiumplus](http://hs-karlsruhe.de/studiumplus)

Zu den Inhalten in den Bachelor-Studiengängen gehören u. a. die Module (je 6 CP):

Thermodynamik, Fluidodynamik, Wärmeübertragung und Energiewirtschaft,

Grundlagen der Kältetechnik und Klimatechnik,

Labor für Kältemaschinen und Wärmepumpen und Labor für Klimatechnik,

eine forschungsbezogene Projektarbeit,

schwerpunktbezogenes Praxissemester in einem Betrieb (30 CP),

Zu den Inhalten des Master-Studiengangs mit dem Schwerpunkt KKU zählen die Module (je 6 CP):

Effizienz in der Kälte- und Klimatechnik mit Simulation thermischer Systeme – Theorie und praktische Übungen,

Simulationsmethoden in der Thermofluidodynamik – Theorie und praktische Übungen

Regelung und Sicherheit von Kälteanlagen

Energiesysteme: Regenerative Energien und Energiespeicherung, Dezentrale Energieversorgung und -netze

Alternative Kälteerzeugung und Wärmepumpen, Ice Slurry Technology,

2 forschungsbezogene Projektarbeiten, typisch in der Hochschule, oder auch im Betrieb

Für die Ausbildung werden u. a. folgende Versuchsanlagen eingesetzt

Aufbau und Inbetriebnahme einer einstufigen Kälteanlage,

Kälteanlage zur Fehlersuche,

Kälteanlage mit verschiedenen Expansionsorganen,

Kaskaden-Tiefkühlkälteanlage mit Kohlenwasserstoffen,

Leistungsregelung am kältetechnischen Labormodell,

Kälteanlage mit gläsernen Wärmeübertragern,

Propananlage zu Demonstrationszwecken,

Demonstrations-Klimaanlage,

Laboranlage zur Untersuchung verschiedener Verfahren der Wärmerückgewinnung,

Philips-Kaltgaskältemaschine zur Luftverflüssigung,

Labormodell zur Bestimmung des Liefergrads,  
Thermoelektrische Kühlung,  
Miniatur-Eisbreianlage,  
„Bayerischer Frühstückswagen“ (Wärme-Kälte-Kopplung mit Kohlenwasserstoff als Kältemittel),  
Reversierbare Wärmepumpe (Split-Gerät),  
Eishockeyanlage in Tischgröße.

Die Lehre ist den Entwicklungs- und Forschungsaktivitäten im IKKU eng verbunden.

**Forschung** im Institut für Kälte-, Klima- und Umwelttechnik (IKKU), [hs-karlsruhe.de/ikku](http://hs-karlsruhe.de/ikku)  
Im IKKU forschen derzeit 11 Professor\*innen mit etwa 30 wissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen. Das IKKU wurde im Jahr 2006 gegründet. Es ist ein fakultätsübergreifendes Institut für Forschungsaufgaben auf dem Gebiet der:

Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik,  
Verdichtertechnologie,  
Thermo-Fluid-Dynamik,  
Motorentechnik und Blockheizkraftwerke,  
Energiesystemanalyse,  
Wassertechnologie.

#### **Prüfstände**

Für Projekte stehen u. a. zur Verfügung:

Umweltsimulationskammer (34 m<sup>3</sup>, 5 x 3 m Grundfläche)  
-70 °C bis +140 °C, Luftfeuchtigkeit bis zu 95 %  
-50 °C und +70 °C mit Temperaturänderung 2 K/min.  
Kälteleistung: 4 kW für -40 °C, 8 kW für +20 °C,  
Umweltsimulationskammer für den Einsatz von Kleinmotoren und Biokraftstoffen,  
Thermowindkanal: 3,5 kg/s, max. Druckverhältnis 1,6; Temperaturbereich 20 °C bis 120 °C  
z. B. für Wärmeübergangsmessungen,  
Transparenter Saugwindkanal: 0,25 kg/s,  
Freiausblasender Windkanal.

#### **Messtechnik (Auswahl)**

Coriolis-Massenstrommessgeräte für die Anwendung im Kältemittelkreislauf,  
Volumenstrommessung mit externen Ultraschallsensoren,  
Laser Doppler Anemometry (LDA), Constant Temperature Anemometry (CTA), Heißfilm,  
pneumatische Sonden,  
IR-Thermografie,  
Wärmeübergangsmessungen.

**Rechencluster** mit mehr als 45 TFLOPS für anspruchsvolle Berechnungen und das Prä- und Postprocessing von Large-Eddy-Simulationen (LES) und Direkten Numerischen Simulationen (DNS), neuste Generation der AMD Epyc 2 - Prozessoren, die über InfiniBand zu einem Clusterverbund zusammengeschlossen sind. Für Direkte Numerische Simulationen turbulenter Strömungen greift die Forschungsgruppe auf die Landeshochleistungsrechner ForHLR des Steinbuch Centre for Computing (SCC) zurück.

**HOCHSCHULE LUZERN – TECHNIK & ARCHITEKTUR, Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE, Technikumstr. 21, CH-6048 Horw, Telefon (041 349) 33 11, Fax (041 349) 39 60, [technik-architektur@hslu.ch](mailto:technik-architektur@hslu.ch), [hslu.ch/ige](http://hslu.ch/ige)**

Das Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE befasst sich mit der Schlüsseldisziplin für die Energiewende. Im Zentrum von Lehre und Forschung steht die Auseinandersetzung mit der

Frage, wie Gebäude funktionstüchtig, behaglich, energieeffizient und sicher gebaut und betrieben werden. In der Forschung des IGE wird das Gebäude als System betrachtet.

Im Fokus stehen folgende **Forschungsthemen**:

- Simulation und Analyse von Gebäuden und Arealen
- Gesundheit und Hygiene
- Licht, Automation und elektrische Systeme
- Nachhaltiges Bauen und Erneuern
- Qualität in Planung und Bau

Zum IGE gehört auch die Prüfstelle Gebäudetechnik, die nach der Norm IOS/IEC 17025 akkreditiert ist (STS 0179). Die hochwertigen Prüfstände und die umfassenden messtechnischen Einrichtungen erlauben hier Prüfungen in folgenden Bereichen (Auswahl):

- Luft/Luft-Wärmeübertrager und Wärmerückgewinnungs-Systeme
- Lüftungsgeräte und Wärmepumpen-Kompaktgeräte
- Akustische Untersuchungen von gebäudetechnischen Komponenten und Systemen
- Messung von Luftvolumenstrom und Druckverlusten an Lüftungsanlagen
- Leistungsprüfungen und thermische Behaglichkeit in der Klimakammer

Informationen: [www.hslu.ch/Pruefstelle](http://www.hslu.ch/Pruefstelle)

**HOCHSCHULE LUZERN – TECHNIK & ARCHITEKTUR, Abteilung Gebäudetechnik, Technikumstr. 21, CH-6048 Horw, Telefon (041 349) 33 11, Fax (041 349) 39 60, [technik-architektur@hslu.ch](mailto:technik-architektur@hslu.ch),**

**<https://www.hslu.ch/de-ch/technik-architektur/studium/bachelor/gebaeudetechnik/>**

Bachelor of Science Hochschule Luzern/FHZ in Gebäudetechnik|Energie: Der direkteste Weg zu effizienten Gebäuden

### **Studiengang Gebäudetechnik|Energie**

Das Studium Gebäudetechnik|Energie ist einzigartig in der Schweiz. Es befähigt die angehenden Ingenieurinnen und Ingenieure effiziente und nachhaltige Gebäude zu konzipieren und spielt daher eine wichtige Schlüsselrolle bei der Umsetzung der Energiewende.

Der Studiengang in Gebäudetechnik|Energie bietet die Wahl zwischen zwei Studienrichtungen:

- Heizung-Lüftung-Klima-Sanitär HLKS
- Gebäude-Elektroengineering GEE

Ingenieurinnen und Ingenieure mit Fokus HLKS sorgen mit cleveren Gebäudetechnikkonzepten dafür, dass der Energieverbrauch von Gebäuden sinkt und der Energiebedarf mit Erneuerbaren Energien gedeckt wird. Das Studium schafft optimale Voraussetzungen für eine Karriere als Ingenieurin oder Ingenieur. HLKS-Absolvierende können komplexe Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Sanitäreanlagen planen. Sie erarbeiten Energie- und Gebäudetechnikkonzepte und beraten die Bauherrschaft bezüglich Energieeffizienz. Zudem können sie Führungsaufgaben übernehmen.

Ingenieurinnen und Ingenieure mit Fokus GEE planen Elektro- und Gebäudeautomationsanlagen und sorgen für einen energieeffizienten Betrieb komplexer Gebäude. Das Studium Gebäudetechnik|Energie mit Studienrichtung Gebäude-Elektroengineering GEE ist das zeitgemässe Studium für Elektrofachpersonen, die weiterhin in der Baubranche tätig sein wollen. Bau- und planungsorientierte Fächer stehen im Zentrum. Anhand von Praxisfällen wird ein hoher Wissensstand erarbeitet. Das Studium vermittelt das Know-how, um in der Praxis Gebäude effizienter und optimaler nutzbar zu machen – beispielsweise als Ingenieur für Elektroplanung mit Spezialisierung in Beleuchtung, Sicherheit oder Gebäudeautomation.

**HYGIENE-INSTITUT DES RUHRGEBIETS, INSTITUT FÜR UMWELTHYGIENE UND TOXIKOLOGIE, Geschäftsführender Direktor: Prof. Dr. rer. nat. Lothar Dunemann, Rothhauser Str. 21, 45879 Gelsenkirchen, Tel. (02 09) 9242-0, Fax (0209) 9242-105, info@hyg.de, hyg.de**

Das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets ist ein Schwerpunktzentrum der Umwelthygiene, es gehört zu den größten und modernsten Institutionen dieser Art. Die Gründung des Instituts im Jahr 1902 geht auf Robert Koch zurück, der damals anlässlich einer verheerenden Typhusepidemie in Gelsenkirchen tätig war. Im Rahmen der „Zukunfts-Initiative Montanregion (ZIM)“ wurde das Hygiene-Institut des Ruhrgebiets Anfang der 1990er Jahre mit Mitteln des Landes Nordrhein-Westfalen zu einem Schwerpunktzentrum der Umwelthygiene ausgebaut. Aufgabe des Instituts ist der vorbeugende Schutz von Mensch und Umwelt. Eine qualifizierte Bewertung der Untersuchungsergebnisse mit qualifizierten Empfehlungen gehört als Besonderheit zu unserem Leistungsspektrum. Durch ein hochwertiges Qualitätsmanagementsystem (Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005, Zulassungen und Anerkennungen auf allen relevanten Arbeitsgebieten) begleiten wir unsere Kunden und Partner mit der notwendigen Sicherheit bei ihren Planungen und ihren Projekten.

**Forschungs- und Arbeitsgebiete:**

*Trinkwasserhygiene, Umweltmikrobiologie*

- Untersuchung von Einflüssen des Leitungsnetzes und der Hausinstallationen auf die Beschaffenheit und die Qualität des Trinkwassers
- Bestimmung der Filterleistung von Aufbereitungsanlagen
- Bestimmungen der Gewässergüte
- Ermittlungen von Eintragsquellen für Fremdstoffe einschließlich Gefährdungsanalysen
- Prüfung und Begutachtung von technischen Anlagen und Verfahren sowie der verwendeten Mittel und Werkstoffe im Zusammenhang mit der Verwendung von Trinkwasser
- Betreuung von Bädern, Saunabetrieben, Krankenhäusern, Altenheimen, Hotels, Schulen, hydrotherapeutischen und ähnlichen Einrichtungen.

*Badebeckenwasserhygiene*

- Verfahrenstechnische Abnahmen nach DIN 19643
- Unterstützung durch hygienisch-technische Stellungnahmen bei der Fachplanung von Bädern
- Beratung bei der Entwicklung und Optimierung von Aufbereitungstechniken
- Beratung der Betreiber öffentlicher Bäder im Hinblick auf die Sanierung und Modernisierung der Aufbereitungstechniken
- Schulung des Betriebspersonals, um hohe hygienische Standards in den von uns betreuten Bädern zu halten bzw. zu erreichen

*Badegewässerhygiene*

- Eine Beurteilung der Verhältnisse vor Ort ist neben einer regelmäßigen mikrobiologischen Überwachung notwendig, um lästige oder sogar gefährliche Beeinträchtigungen der menschlichen Gesundheit vermeiden zu helfen.
- Die von den zuständigen Gesundheitsämtern geforderten Wasseruntersuchungen zeigen frühzeitig negative Entwicklungen auf, so dass eine kontinuierliche Gewässerüberwachung in kompetenter Hand als Frühwarnsystem fungieren kann.

*Kunststoffe im Trinkwasserkontakt*

- Verminderung der Beeinflussung der Trinkwasserqualität durch Werkstoffe und Materialien im Sinne des vorsorgenden Gesundheitsschutzes (Grundlage: Trinkwasserverordnung 2001)

*Grundwasserhygienische Prüfungen von Bauprodukten*

- Ausschluss von schädlichen Bodenveränderung oder Grundwasserunreinigung
- Bewertung über chemische Zusammensetzung sowie über eluierbare Inhaltsstoffe

- Ermittlung der Auswirkungen auf Boden- und Grundwasser während der Aushärtephase mittels inversem Säulenversuch (wurde im Hygiene-Institut entwickelt)

#### *Lebensmittel- und Bedarfsgegenständeprüfung*

- Verpackungen, Behältnisse, Schläuche, Beschichtungen, Dichtungen, Geschirr, Spielzeug, Elektro- und Elektronikgeräte
- sensorische Prüfung
- Prüfung auf Einhaltung der Grenzwerte für Globalmigration, spezifische Migration und Restgehalte
- Reinhaltsprüfung (z.B. Schwermetalle, organische und anorganische Fremdstoffe), Farbechtheit
- mikrobiologische Prüfungen, Prüfungen nach „RoHS-Richtlinie“ u. a.

#### *Abwasser-, Boden-, Lufthygiene*

- Überprüfung der Abwasserqualität kommunaler und industrieller Kläranlagen, von Kleinkläranlagen und Indirekteinleitungen
- Sachgerechte Probenahme, Laboranalytik und Beratung bei Problemen in der Abwasserableitung und -aufbereitung
- Physikalisch-chemische Untersuchungen von Bodenmaterial, Luftproben und Grundwasser auf Altlast-relevante Stoffe
- Feststellung des Gefährdungspotentials von Altlasten und Begutachtung der Schadstoffpfade aus hygienisch-toxikologischer Sicht
- Hygienische Überwachung und Kontrolle der Sicherungs- und Sanierungsmaßnahmen sowie baubegleitende Bodenuntersuchungen

#### *Hygiene der Lufttechnik*

- Hygiene-Erstinspektionen und Kontrollinspektionen von RLT-Anlagen gemäß VDI 6022
- Baumusterprüfungen von RLT-Anlagen sowie deren Komponenten gemäß VDI 6022
- Physikalische Messungen der Klimaparameter Lufttemperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Luftgeschwindigkeit usw. an repräsentativen Stellen in der RLT-Anlage und/oder in den klimatisierten Räumen
- Messungen verschiedener mikrobiologischer Parameter und Analytik von Kontaktkulturproben von Oberflächen in RLT-Anlagen zur Bestimmung der Kontamination mit Bakterien und mit Schimmelpilzen
- Entnahme und Analytik von Luftproben aus RLT-Anlagen oder aus Innenräumen zur Bestimmung der mikrobiellen Kontamination im Vergleich zur Außenluft
- Unabhängige Gutachten incl. Analyse des Ist-Zustandes von RLT-Anlagen
- Raumlufttechnik, VDI 6022, Hygieneinspektionen, Materialprüfungen (u.a. gem. DIN EN ISO 846), Innenraumhygiene, Luftmessungen, Oberflächenbeprobungen mittels Kontaktkulturproben, Befeuchter- und Kühlwasserproben

#### *Umwelttoxikologie*

- Ökotoxikologische Untersuchungen dienen der Abschätzung und Minderung des Gefährdungspotentials von Stoffen, die in Verkehr gebracht werden sollen. Mitwirkung bei der Umsetzung von Gesetzen und Verordnungen (z. B. Chemikaliengesetz, REACH-Verordnung).

#### *Humantoxikologie*

Erstellung von umweltmedizinisch-toxikologischen Gutachten, Gefährdungs- und Risikobewertungen und Bewertung von Gesundheitsgefahren und Gesundheitsrisiken durch Schadstoffe. Recherchen in toxikologischen Fachdatenbanken, Einstufung von gefährlichen Stoffen und Zubereitungen nach Gefahrstoffrecht und Bioverfügbarkeit von Schadstoffen in technischen Produkten und Reststoffen zur Verwertung.



**INSTITUT FÜR BIOTECHNIK e. V., HOCHSCHULE MÜNCHEN, Fakultät 05 VERSOR-  
GUNGS- UND GEBÄUDETECHNIK, Prof. em. Dr.-Ing. habil. D. Liepsch, Lothstr. 34,  
80335 München, Tel. (089) 1265-1544, liepsch@hm.edu**

**Vorlesungsprogramm:**

Versorgungsingenieurstudenten werden im Labor anhand verschiedener Versuche mit den Grundlagen der Strömungslehre und Wärmeübertragung vertraut gemacht. Außerdem werden messtechnische Versuche für Klima- und Lüftungstechnik (wie z. B. Messung von Geschwindigkeit, Volumenströmen, Druck, Temperatur, Feuchte, Schall) ausgeführt. Dazu stehen modernste Messgeräte wie z. B. Laser-Doppler-Anemometer zur Verfügung. Energiebilanz, Energiebedarf (Solartechnik, Windenergie, Wärmepumpen) werden in seminaristischem Unterricht gelehrt, außerdem spezielle Gebiete der Krankenhaustechnik.

**Forschungsprogramm:**

Einfluss von verschiedenen raumluftechnischen Faktoren auf den Menschen. Biofluidmechanische Untersuchungen von Blutströmungen. Entwicklung verschiedener strömungstechnischer Geräte für die Krankenhaustechnik. Raumluftströmungen in Krankenhäusern. Erneuerbare Energien und Energieberatung.

**INSTITUT FÜR ENERGIE UND GEBÄUDE (ieg), Technische Hochschule Nürnberg,  
Prof. Dr.-Ing. Wolfram-Stephan, Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg, Tel. (0911) 5880-1840,  
Fax (0911) 5880-5840, ieg@th-nuernberg.de**

**INSTITUT FÜR LUFT- UND KÄLTETECHNIK, Geschäftsführer Prof. Dr.-Ing. Uwe Franzke,  
Bertolt-Brecht-Allee 20, 01309 Dresden, Tel. (0351) 4081-5300, Fax (0351) 4081-5399,  
klima@ilkdresden.de, ilkdresden.de**

Das ILK Dresden ist eine unabhängige und gemeinnützige Forschungseinrichtung, die 1964 gegründet wurde. Im Mittelpunkt der Arbeit der 150 Mitarbeiter stehen vor allem Anwenderlösungen, Erzeugnis- und Anlagenentwicklungen, Planung, Wirtschaftlichkeitsberechnungen zu sämtlichen Verfahren der Lüftung und Klimatisierung, Bauklimatik, Raumströmung, Akustik und Behaglichkeit. Weitere Arbeitsgebiete sind FCKW-freie Klimatisierungsverfahren, Raumlufqualitäts, Wasser als Kältemittel, Energieverbund unter Einbeziehung alternativer Energiequellen, Solargekoppelte Klimasysteme, Optimierung von Prozessen der Luftfilterung und Staubabscheidung, Entwicklung von modernen Mess- und Prüfverfahren für Klima- und Kältetechnik sowie Kryotechnik für Medizin und HTSL.

Die vorhandene moderne Messtechnik in den Laboren und Versuchseinrichtungen steht den Partnern und Kunden der Branche und darüber hinaus zu Verfügung. So z. B. der Hallraum, Kühldeckenversuchsstand, Ventilatorprüfstand, Klimageräte- und Komponententeststrecke. Regelmäßig werden Dresdner Kolloquien durchgeführt, bei denen die Teilnehmer aus Industrie, Forschung und Wissenschaft die neuesten Forschungs- und Entwicklungsergebnisse diskutieren.

**INSTITUT FÜR GEBÄUDEENERGETIK, THERMOTECHEKNIK UND ENERGIESPEICHERUNG  
(IGTE), UNIVERSITÄT STUTTGART, Prof. Dr.-Ing. Konstantinos Stergiaropoulos, Pfaf-  
fenwaldring 6, 70569 Stuttgart, Tel. (0711) 685-62084, Fax (0711) 685-62096,  
info@igte.uni-stuttgart.de, igte.uni-stuttgart.de**

**Lehre:**

Das IGTE bietet Vorlesungen zu den Grundlagen der Thermodynamik, Wärmeübertragung, Heiz- und Raumluftechnik, Wärme- und Kälteerzeugung, Energiespeicherung sowie der energetischen Komponenten- und Systembewertung an.

**Forschungs- und Arbeitsgebiete:**

*Wärmeübertragung und Kältetechnik*

Energieeffiziente Schaltschränkklimatisierung, Absorptionswärmepumpen und -transformatoren in Fernwärmenetzen, Diffusions-Absorptionskälteanlagen, Nukleationsuntersuchungen in Eisspeichern, Simulation von Kälteprozessen, Entwicklung additiv gefertigter Wärmeübertrager  
*Sorptionstechnik*

Verfahren zur thermochemischen Energiespeicherung, Erprobung und Charakterisierung von Speichermaterialien, Entwicklung und Demonstration von thermochemischen Energiespeichern, Numerische Simulation von Sorptionsprozessen, Adsorptive Wassergewinnung aus Luft  
*Komponenten- und Systemprüfung*

Prüfung solarthermischer Anlagen und deren Komponenten, Entwicklung von Prüfverfahren, Beschleunigte Alterungsprüfung und Lebensdaueranalyse, Anlagenmonitoring und Systemanalyse, Produkt- und Fertigungsinspektionen  
*Raumklimatetechnik*

Nutzenübergabe im Raum, Raumluftqualität und Behaglichkeit, Lüftungseffektivität und -effizienz, Wohnraumlüftung und Arbeitsplatzluftreinhaltung, Raumluftströmungsuntersuchung (numerisch und im Realmaßstab), Aerosolforschung

*Gebäudeenergiesysteme und -automation*

Energetische Bewertung von Gebäuden und Anlagen, Ganzheitliche Konzepte für Heizen, Lüften und Kühlen, Betriebsstrategien für Komponenten und Systeme, Komponentenerprobung (Feldversuche und Emulation), Smart Home-Technologien, Digitaler Zwilling, Building Information Modeling (BIM), Modellprädiktive Regelkonzepte für Gebäude

*Nachhaltige Gebäude und Quartierskonzepte*

Solare Energieversorgung von Gebäuden und Quartieren, Solare Nahwärme und saisonale Wärmespeicherung, Konzepte für Smart Cities, Wasserstofftechnologie und Wasserstoffkonzepte, Baumaterialien, Technologien und Konzepte sowie Betriebsbegleitung nachhaltiger Gebäude, Lebenszyklusanalysen (LCA: Life Cycle Assessment)

*Thermische Energiespeicherung*

Erprobung und Bewertung von thermischen Speichern, Simulation von thermischen Speichern und Systemen, Analyse von Transport- und Grenzflächenprozessen, Erforschung isentroper Energiespeicher / Carnot-Batterien

*Brennstoffzellentechnik*

Effiziente elektrochemische Systeme, Komponenten für Brennstoffzellen und Elektrolyseure, Neue Batteriekonzepte mit verbesserter Energiedichte, Modellierung elektrochemischer Verfahren, Schnellalterungstests

**Prüfung und Inspektion**

Wärme-, strömungs-, material- und MSR-technischen Eigenschaften einschließlich Akustik an Produkten, Komponenten, Anlagen, Verfahren und Systemen der Gebäudetechnik und Gebäudeenergetik

Gutachterliche Tätigkeiten und Inspektion von neuen und in Betrieb befindlichen Produkten, Komponenten, Anlagen, Verfahren und Systemen der Gebäudetechnik und Gebäudeenergetik sowie ihrer Produktion inklusive Qualitätssicherung (WPK) bezüglich wärme-, strömungs-, material- und MSR-technischer Eigenschaften und Feststellung ihrer Übereinstimmungen mit bestimmten normativen Anforderungen oder mit bestimmten gesetzlich geregelten Anforderungen im Rahmen von Zertifizierungen im europäischen gesetzlich geregelten Bereich (EU-BauPVO) oder in Bezug auf Landesbauordnungen (LBO) oder mit bestimmten Anforderungen z. B. nach VOB, sowie – aufgrund einer sachverständigen Beurteilung – mit allgemeinen Anforderungen.

Das IGTE ist akkreditiert nach ISO/IEC 17025 (flexible Akkreditierung auch für die Neuentwicklung von Prüfverfahren) und die Inspektionsstelle als Typ A nach ISO/IEC 17020.

**INSTITUT FÜR TECHNISCHE THERMODYNAMIK, TECHNISCHE UNIVERSITÄT HAMBURG**  
**Prof. Dr.-Ing. Arne Speerforck, Denickestr. 17, 21073 Hamburg, Tel. (040) 42878-3244,**  
**arne.speerforck@tuhh.de, tuhh.de/itt**

**Lehre:**

Das Institut für Technische Thermodynamik vertritt in diversen Bachelorstudiengängen an der TUHH die Grundlagenmodule Technische Thermodynamik I & II und Wärmeübertragung und in diversen Masterstudiengängen die Module Thermische Energiesysteme, Klimaanlage, Systemsimulation und Laborpraktikum Energietechnik. In allen Modulen wird großen Wert auf die Vermittlung der physikalischen Grundlagen, aber auch die Anwendung der Grundlagen auf energietechnische Fragestellungen gelegt.

**Forschung:**

Die Forschung des Instituts für Technische Thermodynamik befasst sich mit der Simulation und der Analyse komplexer Energiesysteme in stationären und mobilen Anwendungen. Schwerpunkte bilden dabei die (sorptionsgestützte) Klimatisierung von Gebäuden, die Untersuchung von Wärmepumpen- und Kältemaschinen-Kreisläufen und deren einzelnen Komponenten, die Kühlung von Bauteilen unter Ausnutzung des Phasenwechsels sowie die Simulation und Analyse gekoppelter Energiesysteme (Gas, Wärme, Strom) und deren Beurteilung bzgl. Wirtschaftlichkeit, CO<sub>2</sub>-Emissionen und Resilienz.

**Auswahl Versuchseinrichtungen:**

- Klimakammer, Volumen ca. 19 m<sup>3</sup>,
  - o Temperaturprüfungen: -45 °C bis 140 °C
  - o Klimaprüfungen: 10 °C bis 95 °C; rel. Feuchte: 10 % bis 95 %
- Prüfstand zur Untersuchung von Verdampfungs- und Kondensationsvorgängen
- Diverse Thermografiesysteme
- Hitzdraht-Anemometrie (2d-CTA)
- Particle Image Velocimetry (2d-PIV)

**Unsere Angebote:**

- Beratung zu allen energietechnischen Fragestellungen
- Untersuchung von Komponenten und Anlagen unter definierten klimatischen Bedingungen
- Analyse von Klimatisierungssystemen
- Dynamische Simulation von Energiesystemen (z. B. Wärmenetze, Wärmepumpen, thermische Energiespeicher, Sektorkopplung, ...)

**INSTITUT FÜR THERMODYNAMIK UND TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG AN DER TU DRESDEN, Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann, 01062 Dresden,**  
**Tel. (0351) 463-2901 3362, Fax (0351) 463-7105**

**Lehre:**

Die Ausbildung erfolgt im Direkt- und Fernstudium sowohl für die Studienrichtung Technische Gebäudeausrüstung als auch für Hörer anderer Richtungen. Vorlesungen und Übungen zu Heiztechnik, Raumluftechnik, Betriebsverhalten heiz- und raumluftechnischer Anlagen, Anlagen der Heizungs- und Raumluftechnik, Gebäudemanagement, Projektmanagement, Gebäudeautomation, Gebäude- und Anlagensimulation, Gasanwendungstechnik, Sanitärtechnik, Anlagen der Sanitär- und Gasanwendungstechnik, Sanitär- und gasanwendungstechnisches Labor, Heiz- und raumluftechnisches Labor, Studienarbeiten.

**Forschung:**

1. Theoretische Arbeiten / Modellentwicklungen  
Gekoppelte Simulation von Raumlufströmung, Gebäudedurchströmung, thermisches Verhalten des Gebäudes, hygienisches Verhalten des Gebäudes, Betriebsverhalten von heiz- und raumluftechnischen Anlagen unter Berücksichtigung der zeitabhängigen atmosphärischen Einflussgrößen.
2. Entwicklung, Betriebsuntersuchung und Optimierung auf der Basis der gekoppelten Simulation für:
  - Niedrigenergiehäuser bei ganzheitlicher Betrachtung von Wärmeabgabe im Raum, Wärmeverteilung, Wärmespeicherung, Wärmeerzeugung und Abgasführung
  - Gebäude mit hohem Glasflächenanteil, insbesondere auch unter hochsommerlichen Bedingungen
  - Große Räume mit hohem Glasflächenanteil (Atrien)
  - Hochhäuser unter Berücksichtigung spezieller Betriebsbedingungen
  - Hallenbauten (Industrie, Sport, Bäder usw.) mit nicht vernachlässigbaren Auftriebsdruckdifferenzen
  - Heiz- und Raumluftechnische Anlagen
3. Untersuchungen auf den Gebieten
  - Gebäudeautomation (Analyse der Regelstrecke, Untersuchungen im Regelkreis, intelligente Stellglieder, optimale Steuerung)
  - Gebäudemanagement (Controlling, Performance Contracting)
  - Energetischer Vergleich von Heizungssystemen (konventionelle Ausführung bei unterschiedlichen Heizkörperanordnungen, Fußbodenheizung, Luftheizung, Elektroheizung)
  - Klimaprozessanalysen
  - Optimale Verfahren zur Trinkwassererwärmung
  - Optimale Verfahren der Wohnungslüftung (Zuluftsicherung, energetischer Vergleich, Entwicklung von Bedarfslüftungsverfahren)
  - Optimierung von Abgasanlagen (LAS mit Mehrfachbelegung, WRG-Effekt, feuerungstechnische Bemessung)
  - Hydraulische Optimierung von Heizungsnetzen unter Berücksichtigung variabler Regelungsstrategien und Pumpeneinsatzkriterien
4. Spezielle Untersuchungen in Hinsicht auf thermische Behaglichkeit und Luftqualität auf der Basis gekoppelter Simulationsverfahren bzw. messtechnischer Arbeiten (Büro- und Wohnräume, Arbeitsstätten, Erfassungseinrichtungen, Sensoranordnungen).
5. Prüfung, Beratung, messtechnische Untersuchungen auf dem Gebiet der Heiz- und Raumluftechnik.

**LEHRSTUHL FÜR WÄRME- UND STOFFÜBERTRAGUNG AN DER RWTH AACHEN UNIVERSITY, Prof. Dr.-Ing. Reinhold Kneer, Eilfschornsteinstr. 18, 52056 Aachen, Tel. (02 41) 8095400, Fax (02 41) 80921 43, info@wsa.rwth-aachen.de, wsa.rwth-aachen.de**

**Lehre:**

Wärme- und Stoffübertragung; Heat and Mass Transfer; Motorische Sprühstrahlen und Gemischbildung; Feuerungstechnik; Wärmeübertrager und Dampferzeuger.

**Forschung:**

Die Arbeiten sind im Bereich der Wärme- und Stoffübertragung in ein- und mehrphasigen Strömungen angesiedelt und behandeln sowohl Grundlagen als auch Anwendungsprobleme. Die Hauptarbeitsgebiete lassen sich drei Forschungsschwerpunkten zuordnen: Energie- und Verfahrenstechnik, Motorische Verbrennung sowie Klimatechnik. Ausgewählte aktuelle Forschungsprojekte aus diesen Bereichen sind: Kohlenstaubverbrennung; Numerische Brenner-

simulation; Partikelbeladene Strömungen; Reinigung von Rauchgasen bei hohen Temperaturen und Drücken; Wärme- und Stoffübertragung an welligen Rieselfilmen; instationäre Zerstäubung bei hohen Drücken; Spray/Wand-Wechselwirkung bei der motorischen Einspritzung; Berechnung und Messung von Raumluftströmungen, Deckenverschmutzung durch Luftdurchlässe; Messtechnikentwicklung: Laser-Lichtschnitt-Strömungsvisualisierung, Particle-Image-Velocimetry, Zweifarben-Pyrometrie, Spurengasmesstechnik. Neben den mehr grundlagenorientierten Forschungs- und Entwicklungsaufgaben werden anwendungstechnische Berechnungen von Strömungs- und Wärmeübertragungsproblemen (u. a. Raumluftströmungssimulation) und Prüfarbeiten auf verschiedenen Gebieten (u. a. Luftkühler, Messung der Wärme- und Temperaturleitfähigkeit von Feststoffen, Partikelgrößenanalyse) durchgeführt.

**TECHNISCHE HOCHSCHULE KÖLN, Institut für technische Gebäudeausrüstung und Studiengang "Energie- und Gebäudetechnik", Betzendorferstr. 2, 50679 Köln, Tel. (0221) 8275-4572, felix.hausmann@th-Koeln.de**

Die TH Köln bietet mehrere Wege Energie- und Gebäudetechnik zu studieren: das Vollzeitbachelorstudium, das Duale Studium, d. h. parallel zu einer Berufsausbildung sowie den Masterstudiengang Green Building Engineering. Das Vollzeitbachelorstudium hat eine Regelstudienzeit von 7 Semestern. Studierende des Dualen Studiums schließen das Studium nach 9 Semestern ab. Die mathematischen, naturwissenschaftlichen und technischen Grundlagen werden in den ersten drei Semestern vermittelt. Entsprechend stehen Fächer wie Mathematik, Physik aber auch ingenieurs-wissenschaftliche Grundlagenmodule wie Technische Mechanik, Strömungslehre, Wärmeübertragung, Elektrotechnik oder Konstruktionstechnik auf dem Stundenplan. Nach dem Erwerb der mathematischen, naturwissenschaftlichen und technischen Grundlagen können sich die Studierenden durch gezieltes Belegen von Wahlpflichtmodulen auf bestimmte Studienschwerpunkte konzentrieren. Das Duale Studium kombiniert ein wissenschaftliches Studium an der Hochschule und eine zeitgleiche Berufsausbildung im Unternehmen. Der Duale Studiengang umfasst dabei dieselben Inhalte wie der Vollzeitbachelorstudiengang. Die Studierenden des Masterstudiengangs Green Building Engineering erlangen über die Anforderungen des Bachelorabschlusses hinaus vertiefte Kenntnisse zum Betriebsverhalten integrierter Gebäudesysteme und zu den Besonderheiten des Nutzerbedarfs. Sie lernen dazu den Umgang mit verschiedenen Simulationsmethoden und deren Ergebnisinterpretation ebenso wie die Optimierung bestehender technischer Anlagen, wodurch sie in der Lage sind, in der spezifisch gebäudetechnischen Forschung und Entwicklung tätig zu werden.

Am Institut für technische Gebäudeausrüstung wird in den Laboren eine praxisnahe Lehre mit aktuellen Fragestellungen aus laufenden Forschungsprojekten verknüpft. So wird es den Studierenden ermöglicht, hautnah neuste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung zu erleben.

Weitere und aktuelle Informationen zum Institut für technische Gebäudeausrüstung und dem Studium der Energie- und Gebäudetechnik an der TH Köln finden Sie unter [th-koeln.de/tga](http://th-koeln.de/tga).

**TECHNISCHE UNIVERSITÄT KAISERSLAUTERN, FACHBEREICH BAUINGENIEURWESEN, FACHGEBIET GEBÄUDESYSTEME UND GEBÄUDETECHNIK, Prof. Dr.-Ing. Sabine Hoffmann, Paul-Ehrlich-Str., Gebäude 14, 67663 Kaiserslautern, Tel. (0631) 205-2909, Fax (0631) 205-122937**

**Forschung:**

Neue Ansätze im Bereich der dezentralen Gebäudetechnik, Personalized Environment, Ambient Intelligence, Raumklima-Sensorik, Modellprädikative Regelung, Maschinelles Lernen, Steuerung und Regelung von automatisierbaren Fassadensystemen, Lichttechnik, thermische Bauphysik, Innenraumklima, thermischer und visueller Komfort.

Living Lab smart office space:

Im Living Lab smart office space werden neue Technologien (s. Forschungsinhalte) entwickelt, getestet und evaluiert. Das Living Lab steht Interessent/ -innen auf Anfrage zur Besichtigung zur Verfügung. ([www.livinglab-smartofficespace.com](http://www.livinglab-smartofficespace.com))

**Lehre:**

Vorlesungen werden für Studierende des Bauingenieurwesens und des Studienganges Facility Management in folgenden Bereichen gehalten:

Energiemanagement, Technisches Gebäudemanagement, Technische Gebäudeausrüstung, Thermodynamische Systeme / Erneuerbare Energien, Gebäudeautomation, Elektrische Systeme / Lichttechnik, "Commissioning, Monitoring, Controlling", Advanced Lighting and Daylighting, Building Simulation in Design and Operation, Energetische Beurteilung von Nicht-Wohngebäuden (DIN 18599).

**UNIVERSITÄT KASSEL – Fachgebiet Technische Gebäudeausrüstung am Fachbereich Architektur, Stadtplanung und Landschaftsplanung Prof. Dr. Jens Knissel, Gottschalkstr. 28, 34109 Kassel, [knissel@uni-kassel.de](mailto:knissel@uni-kassel.de)**

Ziel von Lehre und Forschung des Fachgebiets ist es, einen Beitrag zur Senkung des Energie- und Ressourcenverbrauchs im Gebäudebereich zu leisten. Die Technische Gebäudeausrüstung ist ein zentraler Baustein für energieeffiziente, nachhaltige Gebäude. Sie bildet einerseits die Brücke zur Einbindung regenerativer Energien in das Energieversorgungskonzept. Andererseits stellt sie ausgehend von den baulichen Randbedingungen den vom Nutzer gewünschten Raumkomfort sicher.

**Forschung:**

Die Forschungsaktivitäten des Fachgebiets liegen überwiegend bei der anwendungsorientierten Forschung. Forschungsthemen sind:

- Energieeffiziente Anlagentechnik: u. a. bedarfsgeführte mechanische Lüftung sowie bedarfsgeführten Fensterlüftung
- Innovative Anlagenkonzepte: praxisgerechte Lösungen für den Neubau sowie für energetische Modernisierungen bei Bestandsgebäuden
- Umsetzung in der Breite: Schaffung positiver ökonomischer und rechtlicher Rahmenbedingungen, Verbesserung der Nutzerakzeptanz sowie städtebauliche Integration nachhaltiger anlagentechnischer Lösungen.

**Lehre:**

Neben der Vermittlung der allgemeinen Grundlagen der Technischen Gebäudeausrüstung liegt ein Schwerpunkt der Lehre bei der Erstellung und Bewertung von Energiekonzepten für neue und bestehende Gebäude. Die Studierenden sollen die Bausteine eines Energiekonzepts identifizieren und unter Berücksichtigung der ästhetischen, funktionalen, baukonstruktiven und städtebaulichen Parameter in ihrer Wirkung auf den Energiebedarf des Gebäudes bewerten können.

**WESTFÄLISCHE HOCHSCHULE GELSENKIRCHEN, Prof. Christian Fieberg, Neidenburger Str. 43, 45897 Gelsenkirchen Tel. (0209) 9596-306, [christian.fieberg@w-hs.de](mailto:christian.fieberg@w-hs.de), [w-hs.de](http://w-hs.de)**

Das Westfälische Energieinstitut ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung der Westfälischen Hochschule und bündelt die energietechnischen Kompetenzen der Hochschule. Es gliedert sich in mehrere Bereiche, die den Themenschwerpunkten regenerative Energien, Energieumwandlung und -verteilung, Energienutzung, Energiewirtschaft und Energiepolitik zugeordnet sind.

Im Bereich der Klimatechnik werden Fragen zur Energieeffizienz und dem Betrieb von RL-Anlagen sowie die Nutzung der BIM-Methode in der TGA untersucht. Neben theoretischen Analysen, werden auch verschiedene Simulationswerkzeuge genutzt. Für experimentelle Fragestellungen steht das Labor für Klimatechnik mit 200 m<sup>2</sup> Fläche zur Verfügung.

## Aus- und Weiterbildungsstätten

**BERUFSAKADEMIE SACHSEN, Staatliche Studienakademie Riesa, Am Kutzschenstein 6, 01591 Riesa, Tel. (03525) 707730, Fax (03525) 733613, info@ba-riesa.de, ba-riesa.de**

**BUNDESFACHSCHULE KÄLTE-KLIMA-TECHNIK, Bruno-Dressler-Str. 14, 63477 Maintal, Tel. (06109) 69540, Fax (06109) 695421, bfs.mtl@bfs-kaelte-klima.de, bfs-kaelte-klima.de**

Die Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik mit den Standorten Maintal (bei Frankfurt am Main), Harztor (Thüringen) und Leonberg (Baden-Württemberg) beschäftigt sich mit der beruflichen Aus-, Fort- und Weiterbildung in allen Bereichen der Kälte- und Klimatechnik. Das Bildungsangebot umfasst unter anderem Meisterprüfungsvorbereitungslehrgänge, die Ausbildung zum „Staatlich geprüften Kälte- und Klimasystemtechniker“ die Modulreihe „Kälte- und Klimatechnik in Theorie und Praxis“ sowie spezifische Unternehmensschulungen. Im Fortbildungsbereich bietet die Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik eine Vielzahl von Seminaren in den Bereichen Technik, Verordnungen/Gesetze, Kommunikation und Management an. Zahlreiche Seminare können für Firmen auch als Inhouse-Schulung durchgeführt werden. Weiterhin sind im Bildungsprogramm Kurse für die Zertifizierung nach Kat. A1 bis E gemäß ChemKlimaschutzV bzw. DVO (EU) 2024/2215 enthalten.

Das gesamte Bildungsangebot der Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik wird geprägt durch Praxisorientierung und hohen Qualitätsanspruch. Dazu tragen nicht nur die erfahrenen Dozenten, sondern auch die moderne Ausstattung der Schulungsräume, der Kälte- und Elektrolabors und der Werkstätten bei.

**HAUS DER TECHNIK E. V. ESSEN – Außeninstitut der rheinisch-westfälischen technischen Hochschule Aachen, Hollestr. 1, 45127 Essen, Tel. (0201) 1803-1, Fax (0201) 1803-269, hdt@hdt-essen.de, hdt-essen.de**

Aufgabe und Ziel des Hauses der Technik ist die Förderung des technisch-wissenschaftlichen und technisch-wirtschaftlichen Informationsaustausches durch Erörterung der neuesten Erkenntnisse und Ergebnisse aus wissenschaftlicher Forschung und praktischer Anwendung. Durch sein breit gefächertes Veranstaltungsprogramm bietet das Haus der Technik den Ingenieuren ständig einen lebendigen Kontakt zu den neuesten Errungenschaften der Forschung sowie den jüngsten Erfahrungen der Praxis und damit eine Möglichkeit zur Intensivierung und Ergänzung des Fachwissens für die Bewältigung der Berufsaufgaben.

**IKET INSTITUT FÜR KÄLTE-, KLIMA-, ENERGIE-TECHNIK GMBH, Kruppstr. 82, 45145 Essen, Tel. (0201) 899497-00, Fax (0201) 899497-10, info@iket.de, iket.de**

### **Fortbildung:**

IKET führt regelmäßig Fortbildungsveranstaltungen im Bereich der Kälte-, Klima-, Heizungs- und Energie-Technik durch. Diese Fortbildungsveranstaltungen beinhalten sowohl Standardthemen, wie z. B. Sachkundigenausbildung (bef. Person) nach BetrSichV, Seminare zum Wasserhaushaltsgesetz für Betreiber von Ammoniak-Kälteanlagen bis zu Schulungen zum Energie-Contracting und zur Wärmelieferung. Hierzu zählen z. B. Vorstellung des kältetechnischen Regelwerks für Ammoniak-Kälteanlagen oder neuer Richtlinien aus dem EG-Recht. Sonderveranstaltungen aus aktuellen Anlässen. Alle Seminare werden auch als Inhouse-Seminare angeboten.

### **Forschung, Entwicklung:**

IKET betreibt selbst keine Grundlagenforschung, sondern führt auftragsgebunden technische Entwicklungen und Prüfungen von Produkten und Geräten nach dem EG-Recht durch.

**NORDEUTSCHE KÄLTE-FACHSCHULE, Philipp-Reis-Str. 13, 31832 Springe,  
Tel. (05041) 94540, Fax (05041) 63960, nkf-springe.de, schule@nkf-springe.de**

Die Norddeutsche Kälte-Fachschule ist eine Einrichtung der Landesinnung Kälte-Klimatechnik Niedersachsen/Sachsen-Anhalt für die berufliche Fort- und Weiterbildung im Bereich der Kälte- und Klimatechnik.

Die Seminarräume sind modern und technisch so ausgestattet, dass der theoretische Unterricht interessant und anschaulich gestaltet werden kann. Für die praktische Ausbildung stehen diverse Labore und Werkstätten mit allen notwendigen Einrichtungen zur Verfügung. Diese entsprechen dem heutigen Stand der Technik, um der gesamten Bandbreite des Kälteanlagenbauer-Handwerks gerecht zu werden. Neben der Norddeutschen Kälte-Fachschule steht ein eigenes Hotel zur Verfügung, um speziell auswärtigen Teilnehmern den Aufenthalt in Springe zu erleichtern. Der Unterricht wird von hauptamtlichen Lehrkräften, die alle mehrjährige Berufserfahrungen in der Kälte- und Klimatechnik besitzen, gestaltet. Die Schwerpunkte der Norddeutschen Kälte-Fachschule liegen in der Meisterausbildung, Grundlehrgang Klimatechnik Theorie/Praxis, der überbetrieblichen Ausbildung sowie der Weiterbildung zu neuen Verordnungen und Themen, wie z. B. den natürlichen Kältemitteln.

Im Jahr 2022 wurde die Schule um vier weitere Werkstätten à 250 m<sup>2</sup> erweitert. Ein weiteres Bettenhaus mit 32 Betten ermöglicht nun wieder die Unterbringung aller Teilnehmenden.

Jetzt auch auf youtube: Lehr- und Projektvideos finden Sie auf unserem Channel EisVlog.

Weiterhin bieten wir die Dienstleistung Fachkraft für Arbeitssicherheit an.

**TECHNISCHE AKADEMIE ESSLINGEN WEITERBILDUNGSZENTRUM, An der Akademie 5,  
73760 Ostfildern, Tel. (0711) 34008-0, Fax (0711) 34008-43, tae.de**

*Träger:* Technische Akademie Esslingen e.V. mit ca. 300 Mitgliedern aus der Industrie, von Behörden und Privatpersonen (u. a.: Daimler-Benz, IBM, ZDF, TÜV, MAN, Braun, Kodak).

*Direktor:* Prof. Dr. Wilfried J. Bartz; *Niederlassungen:* Langebrück/Dresden, Sarnen/Schweiz

*Aufgabe:* Theoretische und praktische berufliche Weiterbildung von Fach- und Führungskräften für Wirtschaft und Verwaltung. Die TAE arbeitet mit bis zu 5000 Dozenten zusammen, die frei- oder nebenberuflich tätig sind. Pro Jahr werden ungefähr 1400 Veranstaltungen mit rund 20.000 Teilnehmern durchgeführt. Sie werden in einem halbjährlich erscheinenden Programm angekündigt. Die Weiterbildung findet in Form von Lehrgängen, innerbetrieblichen Seminaren, Symposien, Kolloquien und Praktika statt. Die TAE finanziert sich zu 100 % aus den Teilnehmergebühren. Als gemeinnützige Institution ist sie von der gesetzlichen Mehrwertsteuer befreit.

*Die Fachgebiete:* Bauwesen, Betriebswirtschaft und Management, Elektrotechnik/Elektronik, Energieversorgung und -technik, Fremdsprachen, Gesundheitswesen, Informatik, Maschinenbau, Persönlichkeitsentwicklung, Qualitätsmanagement, Rechts- und Steuerfragen, Sicherheitswesen, Umwelt, Verkehrswesen und -mittel und Fahrzeugantriebe, Naturwissenschaft und Mathematik, Werkstoffkunde, Oberflächenbeschichtung, Sensorik.

*Weitere Geschäftsfelder:* Energieberatung, Beratung im Qualitätsmanagement, Beratung im Veranstaltungsmanagement, Ausbildung zum/zur Medizinisch-Technischen Assistenten/in und Medizintechniker/in, Master Course (MSc): Data Communication Systems, Vorbereitungsstudium zur Externenprüfung als Diplom-Betriebswirt (FH).



**TWK – TEST- UND WEITERBILDUNGSZENTRUM WÄRMEPUMPEN UND KÄLTETECHNIK GMBH, Friedrich-List-Str. 10, 76297 Stutensee, Tel. (07244) 55737-0, Fax (07244) 55737-11, [info@twk-karlsruhe.de](mailto:info@twk-karlsruhe.de), [twk-karlsruhe.de](http://twk-karlsruhe.de); Geschäftsführer: Dipl.-Ing. (FH) Rainer Burger und Michael Stalter, eine Institution der Valerius-Füner-Stiftung an der Hochschule Karlsruhe, Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Matthäus Wollfahrt**  
**Weiterbildung, vgl. [twk-karlsruhe.de/Kurse](http://twk-karlsruhe.de/Kurse)**

Auf den Gebieten Kältetechnik (seit 1952), Wärmepumpen (seit 1980) und mobiler Kälte-Klimatechnik (seit 1985) werden Weiterbildungslehrgänge, externe und interne Firmenschulungen sowie Symposien angeboten. Die Teilnehmerzahlen der Präsenzkurse liegen bei ca. 1.500 Besuchern pro Jahr. Besonderheit bei den Kursen: Theorie am Vormittag, Laborübungen am Nachmittag. Um eine intensive Betreuung zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl bei den Präsenzkursen – von Ausnahmen abgesehen – auf 12 begrenzt. Bei Praxiskursen werden nur max. 8 Teilnehmer zugelassen. Für die Laborübungen existieren über 100 Labormodelle. Die meisten davon wurden selbst entwickelt und aufgebaut. Derzeit werden rd. 40 verschiedene Kursthemen als Präsenz- und Onlineveranstaltungen angeboten. Das Themenspektrum umfasst die Grundlagen der Kältetechnik, Sachkunde-zertifizierung nach F-Gas-Verordnung und der Chemikalien-Klimaschutzverordnung so-wie natürliche und synthetische Alternativkältemittel wie CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, Kohlenwasserstoffe oder A2L-Kältemittel. Außerdem werden Schulungen über die Planung und Errichtung von Wärmepumpenanlagen nach VDI 4645 Kategorie PE angeboten. Kontaktperson ist Dipl.-Ing. (FH) Rainer Burger, [rainer.burger@twk-karlsruhe.de](mailto:rainer.burger@twk-karlsruhe.de)

**Prüfstelle, vgl. [twk-karlsruhe.de/Leistungsspektrum](http://twk-karlsruhe.de/Leistungsspektrum)**

Es können Leistungs- und Betriebsuntersuchungen an den Komponenten eines üblichen Kältemittel-Kreislaufs einer Kompressionskältemaschine mit den verschiedensten Kältemitteln und Schmierstoffen durchgeführt werden. Dies betrifft Verdichter, Verdampfer, Verflüssiger, Drosselorgane, Flüssigkeitsabscheider, Trockner, Schlauchleitungen, aber auch Komplettsysteme. Ferner werden Untersuchungen sowie F & E-Aufgaben an kältetechnischen Anlagen, Wärmepumpen und mobilen Kälte-Klimaanlagen (Pkw, Lkw, Busse, Schienenfahrzeuge, landwirtschaftliche sowie Bau- und Transportfahrzeuge) bearbeitet.

Dafür stehen umfangreiche Prüfstände und Messeinrichtungen sowohl für einzelne Komponenten als auch für komplette Anlagen zur Verfügung. Die dafür zuständigen Mitarbeiter besitzen z. T. jahrzehntelange praktische Erfahrungen.

Kontaktperson ist Michael Stalter, [michael.stalter@twk-karlsruhe.de](mailto:michael.stalter@twk-karlsruhe.de)

## Verbände

**BDH BUNDESVERBAND DER DEUTSCHEN HEIZUNGSINDUSTRIE E.V.,  
Frankfurter Str. 720 - 726, 51145 Köln, Tel. (02203) 93593-0, Fax (02203) 93593-22,  
Büro Berlin: Reinhardstr. 25, 10117 Berlin, info@bdh-industrie.de, bdh-industrie.de**

BDH: Verband für Energieeffizienz und erneuerbare Energien

Die im Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e.V. (BDH) organisierten Unternehmen produzieren Heizsysteme wie Holz-, Öl- oder Gasheizkessel, Wärmepumpen, Solaranlagen, Lüftungstechnik, Steuer- und Regelungstechnik, Klimaanlage, Heizkörper und Flächenheizsysteme, Brenner, Speicher, Heizungspumpen, Lagerbehälter, Abgasanlagen und weitere Zubehörkomponenten. Die Mitgliedsunternehmen des BDH erwirtschafteten im Jahr 2023 weltweit einen Umsatz von ca. 19,1 Mrd. Euro und beschäftigten rund 81.200 Mitarbeiter. Auf den internationalen Märkten nehmen die BDH-Mitgliedsunternehmen eine Spitzenposition ein und sind technologisch führend.

**BTGA BUNDESINDUSTRIEVERBAND TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG E. V.,  
Hinter Hoben 149, 53129 Bonn, Tel. (0228) 94917-0, Fax (0228) 94917-17, info@btga.de,  
btga.de**

Der BTGA wurde 1898 gegründet und ist damit eine der ältesten deutschen Wirtschafts-Organisationen. Er vereinigt als Dachverband industriell ausgerichtete, Anlagen erstellende Unternehmen der Gebäudetechnik mit eigenen Ingenieurkapazitäten. Die BTGA-Organisation umfasst rund 440 Groß- und mittelständische Betriebe mit etwa 43.300 Beschäftigten.

Als Interessenvertretung der Branche nimmt der BTGA kontinuierlich Einfluss auf die technische, wirtschaftspolitische und umweltökonomische Entwicklung in der Gebäudetechnik.

**DESA DEUTSCHE ENERGIE-SPAR-ARBEITSGEMEINSCHAFT E.V., Kruppstr. 82,  
45145 Essen, Tel. (0201) 2433100, Fax (0201) 8127343**

Die DESA (Deutsche Energie-Spar-Arbeitsgemeinschaft e.V.) ist ein Verein, dessen Zweck eine weitgehende Vermeidung und Verringerung von Emissionen von Schadstoffen an Luft und Wasser durch Einsparung und optimale Nutzung von Energie in wärme- und kältetechnischen Anlagen zum Vereinszweck hat. Zur Erfüllung dieses Zweckes führt der Verein Beratungen, Informationen, Veranstaltungen, Forschungsförderung und Pflege internationaler Kontakte durch. So soll die Förderung des Energiespardenkens in der Öffentlichkeit und bei Entscheidungsträgern vorzugsweise im industriellen, aber auch im kommunalen und privaten Bereich erfolgen. Auf Wunsch finden durch die DESA-Mitglieder Beratungen von Unternehmen sowie Hilfestellung bei der Bearbeitung von Konzepten und Maßnahmen statt. Hierbei zeigt sich als besonderer Vorteil, dass eine Vielzahl namhafter Hersteller energiesparender Produkte in der DESA als Wirtschaftsverband gemeinsam die Umsetzung energiesparender Technologien verfolgt. Besonders erwähnenswert ist die Tatsache, dass ein großes Spektrum von Mitgliedern – von Beratern in Ingenieurbüros bis zu großen Ingenieurunternehmen, aber auch im Bereich der Herstellung energiesparender Produkte von kleinen und mittelständischen Handwerksunternehmen bis zu großen marktführenden Industrien – in der DESA organisiert ist.

Die DESA hat sich das Ziel gesetzt, die Verringerung der Umweltbelastungen durch rationelle und optimale Energieanwendung zu fördern. Um dieser Forderung gerecht zu werden, setzt sich die DESA dafür ein, dass die erforderlichen Maßnahmen in Politik, Wirtschaft und Wissenschaft umgesetzt werden, um somit die der deutschen Bundesregierung zugemessene Leit- und Vorreiterfunktionen zur Durchsetzung der Umwelt- und Klimaschutzmaßnahmen zu erfüllen. Die Verringerung oder die weitgehende Vermeidung von Wärme- und

Schadstoffemissionen an Luft und Wasser durch optimale Nutzung der wärme- und kälte-technischen Anlagen sollen zur schrittweisen Realisierung der Einsparung von Energieressourcen dienen. Dies soll nach der Zielsetzung der DESA durch folgende Maßnahmen erreicht werden:

- Förderung des Energiespardedankens in der Öffentlichkeit und bei Entscheidungsträgern im industriellen, kommunalen und privaten Bereich,
- Informationen der Öffentlichkeit,
- Beratung des Gesetzgebers unter dem Gesichtspunkt optimaler Energienutzung und der Beseitigung möglicher Hemmnisse,
- Beratung von Unternehmen sowie Hilfestellung bei der Ausarbeitung von Konzepten und Maßnahmen,
- Förderung der Zusammenarbeit von Wissenschaft und Wirtschaft sowie
- Vorbereitung und Durchführung von Informationsveranstaltungen („Deutsche Energie-spartage“).

### **FACHVERBAND AUTOMATION + MANAGEMENT FÜR HAUS + GEBÄUDE IM VDMA, Lyoner Str. 18, 60528 Frankfurt/Main-Niederrad, Tel. (069) 6603-1209, amg@vdma.org**

Der Fachverband Automation + Management für Haus + Gebäude (AMG) im VDMA ist der Zusammenschluss der Hersteller von Gebäudeautomationssystemen und Mess-, Steuer-, Regeleinrichtungen für den Heizungs-, Lüftungs-, Klimabedarf, Beleuchtung, Beschattung und Sicherheit. Schwerpunktaufgabe ist die Vertretung der gemeinsamen technischen und wirtschaftlichen Interessen von derzeit 55 Mitgliedsfirmen mit 10.500 Beschäftigten und einem Umsatz von rd. 1,5 Mrd. €.

Aufgabe des Verbandes ist die technische und wirtschaftliche Interessenvertretung für die Branche. Branchenstatistiken und Marktanalysen, Newsletter und Öffentlichkeitsarbeit sowie aktive Mitglieder in Normenausschüssen runden die Verbandstätigkeit neben Schulungen und Tagungen zum Thema Gebäudeautomation ab.

### **GESUNDHEITSTECHNISCHE GESELLSCHAFT E.V. (GG), TECHNISCH-WISSENSCHAFTLICHE VEREINIGUNG, Postfach 450281, 12172 Berlin, Tel. (030) 81249527, Fax (030) 81249528**

Die Gesundheitstechnische Gesellschaft e.V. ist ein Zusammenschluss vieler Einzelpersonen, Firmen und Institutionen, die sich in den Bereichen Forschung, Planung und Ausführung mit Heizungs-, Lüftungs-, Sanitär- und Bädertechnik, mit Bauphysik und Hygiene sowie Ver- und Entsorgungstechnik befassen und dadurch der Gesunderhaltung der Menschen dienen. Zum Mitgliederkreis gehören u. a. Wissenschaftler und Praktiker, Mediziner und Ingenieure aus Berlin, dem übrigen Bundesgebiet und dem Ausland.

### **HERSTELLERVERBAND RAUMLUFTTECHNISCHE GERÄTE E. V., Hoferstr. 5, 71636 Ludwigsburg, Tel. (07141) 25881-40, Fax (07141) 25881-49, info@rlt-geraete.de, rlt-geraete.de**

Der Verband bündelt durch die verschiedenen Mitglieder, die sich aus einer Vielzahl an führenden Herstellern von zentralen RLT-Geräten zusammensetzen, einen enormen Erfahrungs- und Wissensschatz.

Technische Entwicklungen voranzutreiben und zu forcieren ist eine der Kernaufgaben. Ziel ist es, dass RLT-Geräte von morgen mit weniger Energie mehr bewirken und der Ressourceneinsatz auf ein Minimum reduziert wird. Um dieses Ziel zu erreichen und auch messbar zu machen, hat der Verband ein Verfahren entwickelt, die Energieeffizienz von individuellen RLT-Geräten zu definieren und zertifiziert diese Geräte in drei verschiedene Energieklassen: A+, A und B.

Als industriell ausgerichteter Verband ist auch die ständige Kommunikation mit der Politik und den verschiedenen Arbeitsebenen der relevanten Ministerien ein wichtiger Bestandteil der Verbandsarbeit. Zur Intensivierung der politischen Arbeit ist der Herstellerverband seit 2017 aktiv in der Berliner TGA-Repräsentanz im Haus der Bundespressekonferenz vertreten.

**HFL HERSTELLERVERBAND FÜR LUFTLEITUNGEN E. V., Haynauer Str. 56 a,  
12249 Berlin, Tel. (030) 5300538-360, info@hflev.de, hflev.de**

Der HFL e.V. gilt als Schrittmacher in Fragen der Qualitätsstandards bei der Herstellung von Luftleitungen. Denn nur gemeinsam können wir Produktstandards kontinuierlich verbessern und Lösungen schaffen.

**INDUSTRIEVERBAND TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG BW E. V., Motorstr. 52,  
70499 Stuttgart, Tel. (0711) 135315-0, Fax (0711) 135315-99, verband@itga-bw.de,  
itga-bw.de**

Der ITGA Baden-Württemberg ist ein Industrieverband, in dem sich führende Unternehmen und Organisationen aus allen Sparten der Technischen Gebäudeausrüstung unseres Bundeslandes zusammengeschlossen haben.

Neben den klassischen Anlagenbauern zählen Komponentenhersteller, Ingenieurbüros, aber auch wissenschaftliche Institutionen zu den Mitgliedern unseres Verbandes. Die Kompetenz unserer Mitgliedsunternehmen umfasst die Planung, Entwicklung, Errichtung und Wartung sowie den eigenverantwortlichen Anlagenbetrieb (Contracting) von gebäudetechnischen Anlagen aller Größenordnungen und auf allen Gebieten.

Hinter dem ITGA Baden-Württemberg stehen rund 70 Mitgliedsunternehmen. Bestehend aus Entscheidungsträgern, Spezialisten und zahlreichen Netzwerkpartnern aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft sind wir ein schlagkräftiger Interessenvertreter auf Landes-, Bundes- und europäischer Ebene. Wir vertreten die Interessen aller unserer Mitglieder in der Öffentlichkeit, gegenüber Gewerkschaften und Betriebsräten, Behörden und Ämtern sowie Parlamenten und Ministerien. Auf Bundes- und europäischer Ebene erfolgt dies in Kooperation mit der Dachorganisation unseres Verbands, dem BTGA e. V.

**VERBAND DEUTSCHER KÄLTE-KLIMA-FACHBETRIEBE E. V. – VDKF,  
Kaiser-Friedrich-Str. 7, 53113 Bonn, Tel. (0228) 24989-0, info@vdkf.de**

Der VDKF e. V. ist ein eingetragener Verein mit Sitz in Bonn. Der Verband ist seit 1962 der führende deutsche Wirtschaftsverband der Kälte-Klima- und Wärmepumpen Branche. Seit mehr als 60 Jahren ist der VDKF e. V. der starke und verlässliche Partner des Kälteanlagenbauhandwerks (Mechatroniker/-in für Kältetechnik). Über 1.000 Mitgliedsbetriebe aus Handwerk, Industrie und Handel sind im VDKF organisiert und repräsentieren mit mehr als 40.000 Mitarbeitern ein Umsatzvolumen von 6,8 Milliarden Euro pro Jahr. Als Wirtschaftsverband erstreckt sich das Leistungsspektrum des Verbandes von der Interessenvertretung der Verbandsmitglieder gegenüber Regierungsstellen, Behörden und Organisationen über die Wahrnehmung wirtschaftspolitischer Belange und der Förderung des fachlichen Gedankenaustauschs sowie der persönlichen Beziehungen seiner Mitglieder untereinander bis hin zu einem umfassenden Dienstleistungs- und Informationsangebot.

Die vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) geförderte Fachberatungs- und Informationsstelle (FIS) des VDKF e.V. ist darauf fokussiert, kleinen und mittleren Unternehmen des Handwerks fachspezifische Informationen durch Erarbeitung, Dokumentation und deren Kommunikation zur Verfügung zu stellen. Eine umfassende betriebswirtschaftliche Beratung sowie eine rechtliche Erstberatung gehören ebenso zu den Leistungen des Verbandes für seine Mitgliedsbetriebe wie der Benefit Club mit lukrativen Angeboten ver-

schiedener Hersteller. Der VDKF leistet wichtige Öffentlichkeitsarbeit für die Branche, u.a. durch die sechsmal jährlich mit einer Auflage von 5.000 Exemplaren erscheinende Fachzeitschrift „VDKF INFORMATION“; den wöchentlich erscheinenden Infobrief „Politikum“; zahlreiche Newsletter und Social Media-Aktivitäten auf LinkedIn, Facebook und WhatsApp.

Ein wesentlicher Bestandteil des Leistungsangebots des VDKF ist die Branchensoftware VDKF-LEC (Leakage & Energy Control). Seit November 2023 steht die Branchensoftware in der neuen Version „VDKF-LEC 2024“ mit neuen Funktionen und intuitiver Bedienung zur Verfügung (weitere Informationen unter [www.vdkf-lec.de](http://www.vdkf-lec.de)). Der Kälte-Klima-Fachbetrieb kann mit VDKF-LEC seinem Kunden eine Komplettlösung seiner Aufzeichnungs- und Meldepflichten, einschließlich Protokollierung der vorgeschriebenen Dichtigkeitsprüfungen gem. EU-VO 2024/573 bieten. Das VDKF-LEC-Siegel® dokumentiert die ordnungsgemäße Überprüfung der Kälte-Klima-Anlagen und ist ein Güte-Zeichen, das nur von autorisierten Fachbetrieben genutzt werden darf.

Durch die Zusammenarbeit mit allen bedeutenden Vereinigungen und Institutionen der Branche ist der VDKF sowohl auf nationaler als auch auf europäischer Ebene im Interesse des Kälteanlagenbauerhandwerks tätig.

**VEDEC – VERBAND FÜR ENERGIEDIENSTLEISTUNGEN, EFFIZIENZ UND CONTRACTING E. V., Lister Meile 27, 30161 Hannover, Tel. (05 11) 36590-0, Fax (05 11) 36590-19, [info@vedec.org](mailto:info@vedec.org), [vedec.org](http://vedec.org), [energiecontracting.de](http://energiecontracting.de)**

Der Verband für Energiedienstleistungen, Effizienz und Contracting e. V. wurde 1990 gegründet und zählt mittlerweile bundesweit rund 250 Mitglieder. Die Aufgabe des Verbandes war es zunächst, die Verbreitung der Wärmelieferung zu unterstützen, Betriebe qualifiziert zum Wärmelieferanten zu schulen, die Einhaltung professioneller Standards sicherzustellen und die Betriebe in den Bereichen zu beraten, die bei der Umsetzung des Konzeptes wichtig sind. Heute beinhaltet das Angebot des Vedec zusätzlich eine umfassende Beratung zum Thema „Energiecontracting“ im Bereich Wärme, Kälte, Druckluft und Strom, wozu auf rechtlichem, betriebswirtschaftlichem, finanz- und steuertechnischem Gebiet qualifizierte Ansprechpartner für alle mit der Energielieferung befassten Personen und Organisationen zur Verfügung stehen. Für Energielieferanten und Wohnungseigentümer bietet der Verband ein umfassendes Vertragswerk sowie eine Rechtsdatensammlung und zahlreiche Dienstleistungen an.

## Verlage

**Bauverlag BV GmbH, Friedrich-Ebert-Straße 62, 33330 Gütersloh, Tel. (05241) 21516644, info@bauverlag.de, bauverlag.de**

*BundesBauBlatt*

Fachmagazin für die Wohnungswirtschaft, Erscheinungsweise: 10 x pro Jahr, Internet: [www.bundesbaublatt.de](http://www.bundesbaublatt.de)

*DBZ Deutsche BauZeitschrift*

Fachmagazin für Architektur, Bautechnik und Bauprodukte, Erscheinungsweise: 11 x pro Jahr, Internet: [www.dbz.de](http://www.dbz.de)

*FACILITY MANAGEMENT*

Fachmagazin für Integration, Planung und Gebäudemanagement, Erscheinungsweise: 6 x pro Jahr, Internet: [www.facility-management.de](http://www.facility-management.de)

*KKA Kälte Klima Aktuell*

Fachmagazin für Kälte- und Klimatechnik, Erscheinungsweise: 6 x pro Jahr, Internet: [www.kka-online.info](http://www.kka-online.info)

*KKA Sonderausgabe Großkälte*

Sonderheft rund um die industrielle Großkälte, Erscheinungsweise: 1 x pro Jahr, Internet: [www.kka-online.info](http://www.kka-online.info)

*SHK Profi*

Fachmagazin für das SHK-Handwerk, Erscheinungsweise: 9 x pro Jahr, Internet: [www.shk-profi.de](http://www.shk-profi.de)

*tab*

Fachmagazin für die TGA-Branche, Erscheinungsweise: 10 x pro Jahr, Internet: [www.tab.de](http://www.tab.de)

**cci Dialog GmbH, Postfach 1910, 76007 Karlsruhe, Telefon (0721) 56514-0, Fax (0721) 56514-50, info@cci-dialog.de, cci-dialog.de**

Die cci Dialog GmbH wurde 1967 als Fachverlag gegründet und hat sich zu einem umfassenden Medienunternehmen in der Lüftungs-, Klima- und Kältebranche (LüKK) entwickelt. Das Unternehmen behandelt relevante Branchenthemen in verschiedenen Formaten: cci Branchenticker erscheint von Montag bis Freitag mit täglichen Kurznachrichten, während cci Zeitung 14-mal jährlich wichtige Themen vertieft. cci Wissensportal dient als zentrale Online-Plattform und Nachschlagewerk für die LüKK und bietet ein strukturiertes Branchenwissenkompendium mit Kommentarfunktionen. Zudem bietet cci Schulung anwendungsorientierte Weiterbildungen für die LüKK an, während cci Webinar den digitalen Wissenstransfer direkt aus der Praxis ermöglicht.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Webseite [cci-dialog.de](http://cci-dialog.de).

**STROBEL VERLAG GmbH & Co. KG, STROBEL MEDIA GROUP, Zur Feldmühle 11,  
59821 Arnsberg, Tel. (02931) 8900-0, Fax (02931) 8900-38,  
leserservice@strobeldiagroup.de, strobeldiagroup.de**

*Mit den bekannten Fachmedien:*

**IKZ-HAUSTECHNIK®**

Medienpartner des Zentralverbandes Sanitär Heizung Klima - ZVSHK - sowie von SHK-Landesfachverbänden. Erscheint 18x jährlich. [www.ikz.de](http://www.ikz.de).

**IKZ-FACHPLANER®**

Fachmagazin für Planer, Berater und Entscheider in der technischen Gebäudeausrüstung (TGA). Erscheint monatlich als Fachteil von IKZ-HAUSTECHNIK®.

**IKZ-PRAXIS** für die SHK-Haustechnik.

Monatlich erscheinende, auflagenstarke Nachwuchszeitschrift für die SHK-Branche.  
[www.ikz-praxis.de](http://www.ikz-praxis.de)

**IKZplus**

Regelmäßig erscheinende Fachbeilagen in IKZ-HAUSTECHNIK/IKZ-FACHPLANER mit zusätzlicher Einzelverbreitung:

- IKZ-ENERGY (Energie, Effizienz und Nachhaltigkeit), 3x jährlich
- IKZ-KLIMA (Gebäudekühlung und -klimatisierung), 3x jährlich

**inwohnen**

Das Endverbraucher-Ratgebermagazin für Bad, Küche und Haustechnik. 3x jährlich.  
[www.in-wohnen.de](http://www.in-wohnen.de)

**KÜCHENPLANER** - Partner des Fachhandels. Die Fachzeitschrift für den Küchenspezialisten.  
7x jährlich. [www.kuechenplaner-magazin.de](http://www.kuechenplaner-magazin.de)

**FLÜSSIGGAS**

Magazin für Energieeffizienz mit Propan/Butan/Autogas. 6x jährlich.  
Internet: [www.fluessiggas-magazin.de](http://www.fluessiggas-magazin.de).

STROBEL MEDIA GROUP im Ausland

In Lizenz erscheint in Österreich die **IKZ-HAUSTECHNIK Österreich**, regelmäßig ergänzt um die Fachteile **IKZ-FACHPLANER** und **IKZ-ENERGY**.

## Fördermitglieder

**MESSE FRANKFURT EXHIBITION GMBH, LUDWIG-ERHARD-ANLAGE 1,  
60327 FRANKFURT AM MAIN**

**Zukunftsorientiert: ISH – Weltleitmesse für Wasser, Wärme, Luft vom 17. bis 21. März 2025 in Frankfurt am Main, [www.ish.messefrankfurt.com](http://www.ish.messefrankfurt.com)**

Leiter ISH Brandmanagement: Stefan Seitz, Tel.: (069) 7575-6569,  
E-Mail: [ish@messefrankfurt.com](mailto:ish@messefrankfurt.com)

Zu einer nachhaltigen Entwicklung der gebauten Welt gehören der Schutz von Wasser, reduzierte Emissionen, erneuerbare Energiequellen und ihre effiziente Nutzung. Mit welchen Technologien und innovativen Lösungen dies gelingen kann, präsentieren die Experten der SHK-Branche auf der ISH vom 17. bis 21. März 2025.

Die Weltleitmesse für Wasser, Wärme und Luft ist der internationale Treffpunkt für SHK-Handwerk und -Industrie, Fachplaner und Ingenieure, Handel, Architekten, Innenarchitekten und Designer, die Bau- und Wohnungswirtschaft sowie Investoren und Kommunen.

2025 öffnet die Innovationsschau mit neuer Veranstaltungsstruktur. Kern sind acht neue Lösungsfelder, die für schnelle Orientierung sorgen sollen. Sie heißen: Sanitärräume, Wasserführende Systeme, Installation, Wärmeerzeugung, Raumluft, Intelligente Gebäudesteuerung, Software und Herstellung von SHK-Produkten.

Begleitend erwartet die Besuchenden ein hochkarätiges Event-Programm, das zu Wissensaustausch und Vernetzung einlädt. Alle aktuellen Informationen rund um die ISH, zu den Events, der Anreise und Tickets unter [www.ish.messefrankfurt.com](http://www.ish.messefrankfurt.com).

**Light + Building: Treffpunkt für die internationale Licht und Gebäudetechnik-Branche vom 8. bis 13. März 2026 in Frankfurt am Main, [www.light-building.com](http://www.light-building.com)**

Leiter Light + Building Brandmanagement: Steffen Larbig, Tel.: (069) 7575-3427,  
E-Mail: [light-building@messefrankfurt.com](mailto:light-building@messefrankfurt.com)

Die Light + Building spannt vom 8. bis 13. März 2026 den Bogen von modernem Lichtdesign bis hin zu zukunftsweisender Haus- und Gebäudetechnologie. Mit dieser einzigartigen Verbindung ist die Weltleitmesse für Licht und Gebäudetechnik der internationale Branchentreffpunkt für Experten, Hersteller, Planer, Architekten und Investoren. Sie alle nutzen die Innovationsschau, um sich über Trends und innovative Lösungen zu informieren. Darüber hinaus steht der Austausch von Wissen, neue Geschäftskontakte und Inspiration im Fokus.

Die beiden großen Kernbereiche der internationalen Innovationsschau stehen 2026 unter dem Motto „Be Electrified – Electrifying Places. Illuminating Spaces.“ Electrifying Places nimmt Bezug auf die stetige Entwicklung und Vernetzung urbaner Räume und die Notwendigkeit einer effizienten Elektrifizierung und nachhaltigen Versorgung von Gebäuden mit Strom. Illuminating Spaces stellt die gestalterischen Aspekte der Lichttechnik in den Mittelpunkt. Ob im Innen- oder im Außenraum - Beleuchtung ist mehr als eine funktionelle Lichtquelle. Design, Material und Formgebung verbinden sich harmonisch mit Architektur und Umgebung und prägen unmittelbar das emotionale Raumerlebnis.

Immer aktuell informiert über Aussteller, Events und Tickets zur Light + Building unter [www.light-building.com](http://www.light-building.com).



**NÜRNBERG MESSE GMBH, MESSEZENTRUM, 90471 NÜRNBERG**

**Tel.: (0911) 8606-8886, [chillventa@nuernbergmesse.de](mailto:chillventa@nuernbergmesse.de), [www.nuernbergmesse.de](http://www.nuernbergmesse.de)**

**European Heat Pump Summit, CONGRESS + EXPO 2025**

Im Oktober 2025 ist es wieder soweit: Die Wärmepumpen-Profis kommen am Messeplatz Nürnberg zusammen – für zwei Tage erstklassige Wissensvermittlung über aktuelle Marktentwicklungen, Themen aus Forschung und Entwicklung sowie Trends in der Wärmepumpen-Anwendung. Der European Heat Pump Summit – Powered by Chillventa vereint renommierte Referenten und internationale Entscheidungsträger aus Industrie, Gewerbe und Wissenschaft. Im Fokus stehen dabei der professionelle Dialog und der Erfahrungsaustausch über aktuelle Entwicklungen und Forschungsergebnisse. Eine Besonderheit ist die begleitende Foyer-Expo, bei der Unternehmen und Institutionen ihre Dienstleistungen und Produktinnovationen dem Fachpublikum präsentieren. 2023 zog der European Heat Pump Summit rund 570 Teilnehmer aus 42 Ländern an.

Näheres zum European Heat Pump Summit unter: [www.hp-summit.de](http://www.hp-summit.de)

**Chillventa 2026**

Die Chillventa ist die Weltleitmesse der Kältetechnik und damit der zentrale Treffpunkt der nationalen und internationalen Marktteilnehmer in den Bereichen Kälte, Klima, Lüftung und Wärmepumpen. Sie findet vom 13. bis 15. Oktober 2026 am Messegelände Nürnberg statt. Die Chillventa präsentiert einen umfassenden Querschnitt der Kälte-, Klima-, Lüftungs- und Wärmepumpenindustrie mit Innovationen, Komponenten, Systemen, Anwendungen und Dienstleistungen. Nirgendwo auf der Welt ist das Angebotsspektrum so breitgefächert wie auf der Chillventa. 2024 überzeugte die Chillventa auf dem Gelände der NürnbergMesse mit 1.010 Ausstellern aus 49 Ländern und über 33.000 Besuchern aus aller Welt. Die internationale Leitmesse setzt ihren Erfolgskurs weiter fort – dahinter steht eine enge Zusammenarbeit von ausstellenden Industrie- und Großhandelsunternehmen, Bildungseinrichtungen, Verbänden und dem Handwerk. Unter dem Motto Chillventa Connecting Experts überzeugt sie als Fachmesse von und für Experten mit einer klaren Ausrichtung und passgenauem Konzept. Dank ihrem fokussierten Fachangebot und hochkarätigem Rahmenprogramm mit den Fachforen in den Messehallen oder dem Chillventa CONGRESS am Vortag der Messe ist die Veranstaltung bei Fachbesuchern und ausstellenden Unternehmen eine feste Branchengröße.

Näheres zur Chillventa unter: [www.chillventa.de](http://www.chillventa.de)

## **Arbeitsgruppen im Fachverband Gebäude-Klima e. V.**

Um in jedem Bereich der Klima- und Lüftungstechnik eine spezifische und zielgruppenorientierte Informationsarbeit realisieren zu können, haben sich im Fachverband Gebäude-Klima e. V. verschiedene Arbeitsgruppen gebildet:

Arbeitsgruppe „Energieeffiziente Raumklimageräte und Wärmepumpen“

Arbeitsgruppe „Instandhaltung und Reinigung von RLT-Anlagen“

Arbeitsgruppe „Luftleitungen“

Arbeitsgruppe „Luftbefeuchtung“

Arbeitsgruppe „Raumklima“

Arbeitsgruppe „Rechenzentren“

Arbeitsgruppe „Ventilatoren“

Arbeitsgruppe „Wohnungslüftung“

Arbeitsgruppe „Wärme- und Kälterückgewinnung mit RLT-Anlagen“

## Der FGK im Internet:

fgk.de

hygiene-wohnungslueftung.de

kwl-info.de

lebensmittel-luft.info

mindestfeuchte40.de

normen.fgk.de

raumklimageraete.de

rlt-info.de

rlt-reinigung.de

tga-repraesentanz.de

ventilatortausch.de

weissbuch-kimatechnik.de

### **Social-Media:**

<https://www.linkedin.com/company/fachverband-gebäude-klima-e-v-fgk>

[https://twitter.com/FGK\\_eV](https://twitter.com/FGK_eV)

<https://www.linkedin.com/showcase/lebensmittel-luft>

[https://twitter.com/gute\\_Raumluft](https://twitter.com/gute_Raumluft)

<https://www.linkedin.com/company/mindestfeuchte40>

<https://twitter.com/Luftfeuchte40>



**Fachverband  
Gebäude-Klima e.V.**

Hoferstraße 5 · 71636 Ludwigsburg

Tel. (07141) 25881-0 · Fax (07141) 25881-19

info@fgk.de · www.fgk.de