**TGA-Report 7:**
**Einfluss niedriger Luftfeuchten auf die Gesundheit des Menschen**

Ergebnisse von Literaturstudien zum Einfluss trockener Luft auf Augen, Haut, Schleimhaut und Virenübertragbarkeit

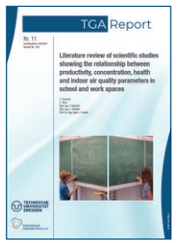
**TGA-Report 8:**
**Measurements of Aerosol Transfer by Rotary Heat Exchangers**

Studie in englischer Sprache mit Bewertung in deutscher Sprache

**TGA-Report 9:**
**Planungsleitfaden zur maschinellen Luftführung in Klassenräumen**

Auslegungsgrundlagen, Luftführungskonzepte, energetische Aspekte

**TGA-Report 10:**
**Nutzung von DX-Wärmepumpen in Split-Ausführung zur Unterstützung der Dekarbonisierung und zur kurzfristigen Gaseinsparung**




**TGA-Report 11:**
**Literature review of scientific studies showing the relationship between productivity, concentration, health and indoor air quality parameters in school and work spaces**

**Weitere Schriften finden Sie auf www.fgk.de im Menüpunkt „Dokumente/Literatur“**

**Kontakt:**
Fachverband Gebäude-Klima e. V.
Hoferstraße 5
71636 Ludwigsburg
Tel. +49 7141 25 881 0
Fax +49 7141 25 881 19
E-Mail: info@fgk.de

www.fgk.de

Fachverband Gebäude-Klima e.V.

# VERÖFFENTLICHUNGEN DES FACHVERBANDES GEBÄUDE-KLIMA E. V.

**Weitere Schriften finden Sie auf www.fgk.de im Menüpunkt „Dokumente/Literatur“**

www.fgk.de

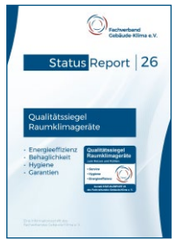
März 2025 | Nr. 457

## Wegweiser durch die Klima- und Lüftungsbranche

Verzeichnis der FGK-Mitgliedsunternehmen – alphabetisch und nach Produktgruppen, Dienstleistungen, Institutionen

## Ventilatoren tauschen

Energie einsparen, von kurzer Amortisationszeit profitieren, Gebäudeklima verbessern




## Status-Report 26: Qualitätssiegel Raumklimageräte

Energieeffizienz, Behaglichkeit, Hygiene, Garantien

## Status-Report 57: Die Luftqualität während der Indoor-Air 2021 in der Messehalle 12 der Messe Frankfurt – Messung versus Berechnung

## FGK: Branchenverband der Klima- und Lüftungstechnik

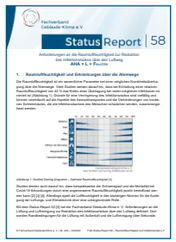
Aktivitäten, Kooperationen, Zielgruppen, Internetseiten, Arbeitsgruppen und Kampagnen des Fachverbandes Gebäude-Klima e. V.

## Qualitätssiegel Raumklimageräte

Kriterien für das Qualitätssiegel: Energieeffizienz, Kundenservice, Umweltschutz, technische Daten, verständliche Bedienungsanleitung

## Status-Report 47: Smarte Lüftungs- und Klimaanlagen im Nichtwohngebäude

Auslegung der Lüftungs- und Klimaanlagen, Anforderungen an Regelung, Geräte und Komponenten




## Status-Report 58: Anforderungen an die Raumluftfeuchtigkeit zur Reduktion des Infektionsrisikos über den Luftweg – AHA + L + Feuchte

## TGA-Kongress 21./22. Mai 2025 in Berlin

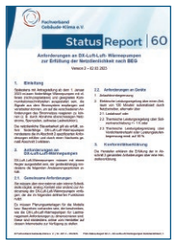
Programm und Informationen für die Anmeldung zum technisch-wissenschaftlichen Kongress

## Status-Report 8: Fragen und Antworten zur Raumluftfeuchte

Bedeutung der Raumluftfeuchte für die Gesundheit und Möglichkeiten für die Luftbefeuchtung

## Status-Report 48: Smarte Wohnungslüftung

Auslegung der Lüftungsanlagen, Anforderungen an Regelung, Geräte und Komponenten




## Status-Report 60: Anforderungen an DX-Luft-Luft- Wärmepumpen zur Erfüllung der Netzdienlichkeit nach BEG

## Luft-Luft-Wärmepumpen, Empfehlungen für den Heizbetrieb

Vorteile, Hinweise zum effizienten Betrieb sowie Tipps zu Regelung und Wartung der Geräte

## Status-Report 15: Raumlufttechnische Anlagen: Durchführung von Hygieneinspektionen nach VDI 6022

Inspektionen, Durchführungsempfehlungen, technische Anforderungen

## Status-Report 51: Luftfilter – Luftreinigung – Luftentkeimung in Raumklimageräten

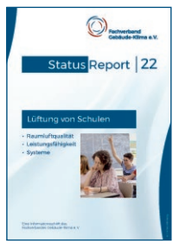
Fragestellungen für die zielführende Auswahl von Klimageräten

## Status-Report 61: Akustik in Klassenräumen

Grundlagen, Sprachverständlichkeit, Schallausbreitung, Handlungsempfehlungen

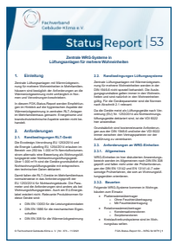
## Lüftung in Bildungsstätten: Gute Luft für besseres Lernen

Anforderungen an die Innenraumluft, Möglichkeiten für die Lüftung mit Wärmerückgewinnung




## Status-Report 22: Lüftung von Schulen

Lüftungssysteme für Klassenräume und Empfehlungen für die Auslegung




## Status-Report 53: Zentrale WRG-Systeme in Lüftungsanlagen für mehrere Wohneinheiten

Bauarten, Funktionen, Empfehlungen zum Einsatz unterschiedlicher Wärmeübertrager

## Marktführer Energieeffiziente Raumklimageräte und Wärmepumpen

Übersicht über energieeffiziente Geräte zum Kühlen, Entfeuchten und Heizen