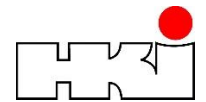


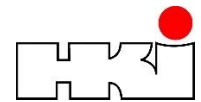
**Expertenkreis Gemeinsamer Betrieb von Feuerstätten und
Wohnungslüftungsanlagen/-geräten**



Herzlich willkommen Informationsveranstaltung „Gemeinsamer Betrieb von Feuerstätten für feste Brennstoffe und Wohnungslüftungsanlagen / -geräten“

Mittwoch, den 08. Dezember 2021
Annekathrin Schmitt, HKI Industrieverband

Expertenkreis Gemeinsamer Betrieb von Feuerstätten und Wohnungslüftungsanlagen/-geräten



Unsere Tagesordnung heute

- 1. Begrüßung und Einführung in die Thematik – Rolf Heinen + Annekathrin Schmitt
- 2. Gemeinsamer Betrieb von Feuerstätten und Lüftungsanlagen/-geräten vom Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks (ZIV) – Jörg Seelbach
- 3. Welche Aufgaben haben die jeweiligen Gewerbe gemäß Übersicht und was müssen die Gewerke tun bzw. beachten?
 - 3.1 Information über die Aufgaben der Hersteller von Lüftungsanlagen/-geräten – Claus Händel
 - 3.2 Information über die Aufgaben der Hersteller von Feuerstätten – Tobe Hinrichs
 - 3.3 Information über die Aufgaben des Handwerks – Tim Froitzheim
- 4. Diskussion und Verabschiedung

Expertenkreis Gemeinsamer Betrieb von Feuerstätten und Wohnungslüftungsanlagen/-geräten

Cisco Webex Meetings Meeting-Informationen Menüleiste verbergen

Datei Bearbeiten Freigeben Anzeigen Audio und Video Teilnehmer Meeting Teilgruppen-Sitzungen Hilfe

HKI Industrieverband

Gastgeber, ich

Teilnehmer (1)

Suche

HKI Industrie... Gastgeber, ich

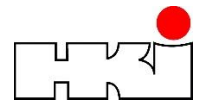
Hand heben

Reaktion senden

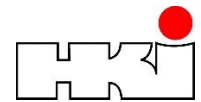
Handgesten erkennen

Stummschaltung aufheben Video starten Freigeben Aufzeichnen

Stummschaltung für alle aufheben



Expertenkreis Gemeinsamer Betrieb von Feuerstätten und Wohnungslüftungsanlagen/-geräten



Cisco Webex Meetings Meeting-Informationen Menüleiste verbergen ^

Datei Bearbeiten Freigeben Anzeigen Audio und Video Teilnehmer Meeting Teilgruppen-Sitzungen Hilfe

HKI Industrieverband

Gastgeber, ich

Teilnehmer (1)

Suche

HKI Industrieverband
Gastgeber, ich

Alle stummschalten Stummschaltung für alle aufheben

Chat

An: Alle

Hier Chat-Nachricht eingeben

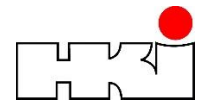
Stummschaltung aufheben Video starten Freigeben Aufzeichnen

Expertenkreis Gemeinsamer Betrieb von Feuerstätten und Wohnungslüftungsanlagen/-geräten

Wer ist der Expertenkreis?

Zu dem Verbände-/Branchenübergreifenden Expertenkreis gehören folgende Verbände und Institutionen :

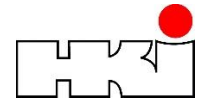
- der Fachverband Gebäude Klima (FGK)
- der Wohnungslüftungsverband (VfW)
- der Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e. V. (HKI)
- der Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks - Zentralinnungsverband (ZIV) -
- der Zentralverband Sanitär, Heizung, Klima (ZVSHK)
- der Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e. V. (BDH)
- der Bundesverband Deutscher Fertigbau (BDF)
- das Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)



Expertenkreis – wie alles begann

- **Gesetzliches Schutzziel** des gemeinsamer Betriebes von Wohnungslüftungsanlagen und Feuerstätten
 - Es muss sichergestellt sein, dass kein gefährlicher Unterdruck in Verbindung mit möglicher Anreicherung von Rauchgasen entsteht
- **Nationale Regelungen sind vorhanden:**
 - **Feuerungsverordnungen der Länder, TROL** → Anforderungen an die Aufstellung und Verbrennungsluftversorgung von Feuerstätten
 - **DIN 1946-6 Beiblätter 3 und 4** → Basis für die Zulassung von Systemen und Komponenten für den gemeinsamen Betrieb

Expertenkreis Gemeinsamer Betrieb von Feuerstätten und Wohnungslüftungsanlagen/-geräten



Expertenkreis – wie alles begann

- Bei der praktischen Umsetzung des gemeinsamen Betriebes in den Gebäuden/Nutzungseinheiten kommt es immer wieder zu Problemen.
- Wir suchen gemeinsam eine Lösung – um Abhilfe für die Probleme in der Praxis zu schaffen, hatte der HKI Verband in 2018 die Experten der Verbände der jeweiligen Gewerke eingeladen.
- Es hat sich gezeigt, dass es bei der Verknüpfung bzw. Zusammenführung unterschiedlicher Gewerke oft zu Missverständnissen, Überschneidungen und auch Verantwortungslücken kommt.
- In etwa 20 gemeinsamen Sitzungen wurden die Probleme in diesem Experten beraten und an einer Lösung gearbeitet.

Expertenkreis – das Ergebnis

- Ergebnis: Übersicht für den gemeinsamen Betrieb von Feuerstätten und Wohnungslüftungsanlagen/-lüftungsgeräten
- Die jeweils möglichen Varianten von Festbrennstoff-Feuerstätte mit Lüftungsanlage bzw. Lüftungsgerät sowie ggf. notwendigen Sicherheitseinrichtung wurden zusammengestellt.
- Informationen zu Unterlagen, die das jeweilige Gewerk liefert, sodass am Ende ein gemeinsamer Betrieb umgesetzt werden kann.
- Nur einfach belegte Schornsteine mit einer angeschlossenen Feuerstätte pro Nutzungseinheit.
- Mehrfachbelegung: ZIV-Merkblatt „Für den gemeinsamen Betrieb von Feuerstätten für feste Brennstoffe ohne Gebläse, die an mehrfach belegte Schornsteine angeschlossen sind, Lüftungsgeräten und Luft absaugenden Einrichtungen – Mehrfachbelegung“.

Expertenkreis Gemeinsamer Betrieb von Feuerstätten und Lüftungsanlagen

Übersicht über den gemeinsamen Betrieb von
Festbrennstoff-Feuerstätten und Lüftungsanlagen sowie Lüftungsgeräten - Einfachbelegung

Stand: 22.10.2021

Übersicht
Festbrennstoff-Feuerstätten und Lüftungsanlagen sowie Lüftungsgeräten - Einfachbelegung

Übersicht über den gemeinsamen Betrieb von
Festbrennstoff-Feuerstätten und Lüftungsanlagen sowie Lüftungsgeräten - Einfachbelegung

Stand: 22.10.2021

Hinweis:
max. 180
Grundlast

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Variante
Lüftung

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zusätzliche
Variante
Lüftung:

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

Zu-/Ab-
lanciert
Vol.)
DIN 194
zentral

¹ In die Herstellererklärung für Wohnungslüftungsbalancierte Betrieb muss in allen Betriebszuständen

¹ In die

¹ In die

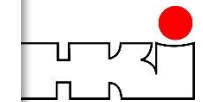
¹ In die

¹ In die

¹ In die

¹ In die

³ In die Herstellererklärung sind die Kenndaten des Geräts in Hinblick auf Aspekte wie Ventilator Kennlinie, Abhängigkeit von Volumenstrom und Druckdifferenz, usw. aufzunehmen.



Expertenkreis – die Übersicht

- Zur Übersicht gibt es ein Begriffskatalog und Musterformulare z.B. Fachunternehmererklärung.
- Die Übersicht und die Musterformulare sind verfügbar unter <https://hki-online.de/de/heiz-und-kochgeraete/gemeinsamer-betrieb-von-feuerstaetten>
- Es ist ein „lebendes Dokument“
- Bei Weiterentwicklungen, wie z.B. gesetzliche und normative Änderungen, insbesondere aber auch Rückmeldungen aus der Praxis angepasst werden kann und soll angepasst werden .
- Bitte senden Sie Ihre Erfahrungen und Verbesserungsvorschläge an info@hki-online.de