

# Beurteilungskriterien für den gemeinsamen Betrieb von Feuerstätte - Wohnungslüftung - Dunstabzugshaube



Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks  
- Zentralinventionsverband (ZIV) -  
www.schornsteinfeger.de

Stand: 06-04-01, Blatt: 1 von 2

**NEU:**

**NEU:**

**Bisher:**

Infoblätter mit Stand 2004-02-14  
anwendbar bis 2006-06-30

## Auführung der Feuerstätte:

1) Raumluftabhängig und  
Sicherheitseinrichtung \* mit DIBt-  
Zulassung/ Produktnorm  
  
(auf ausreichende Verbrennungs-  
luftzufuhr achten!)  
  
(externe Verbrennungsluftversor-  
gung empfohlen, s. Bild 1)

2) Raumluftunabhängig  
mit DIBt-Zulassung/ Produktnorm  
  
(Feuerstätten-Zulassung beachten)  
  
(externe Verbrennungsluftversor-  
gung notwendig, s. Bild 2)

3) Raumluftabhängig  
- bisheriger Standard -  
  
(externe Verbrennungsluftversor-  
gung notwendig)



## → Maßnahmen für eine Wohnungslüftungsanlage: nach DIN 1946-6, Standard- oder F-Kennzeichnung

mit Sicherheitseinrichtung zu  
verbinden

(Lüftungsanlage mit F-Kennzeich-  
nung empfohlen)

Keine

Siehe Infoblätter 1 bis 3 zum  
gleichen Thema, Stand 04-02-14

## → Maßnahme für eine Dunstabzugshaube:

Umluft: keine

Abluft: Ausreichende Luftnach-  
strömung sicherstellen!  
Mit Sicherheitseinrichtung  
(z.B. Unterdrucküberwachung)  
verbinden oder separate  
Sicherheitseinrichtung  
(z.B. Fensterkontaktschalter)

Umluft: keine

Abluft: Ausreichende Luftnach-  
strömung sicherstellen!  
Separate Sicherheits-  
einrichtung  
(z.B. Fensterkontaktschalter,  
Unterdrucküberwachung)

siehe Infoblätter

### \* Erläuterungen zur Sicherheitseinrichtung

Die Prüfung der Sicherheitseinrichtung auf elektrische und funktionale Sicherheit erfolgt anhand der Schutzziele in DVGW VP 121. Eine Produktnorm auf dieser Basis ist als E DIN 18841:2005-12 erschienen.

#### A) Gemeinsamer Betrieb

Während des gemeinsamen Betriebes ist durch eine geprüfte Sicherheitseinrichtung zu gewährleisten, dass kein gefährlicher Unterdruck entstehen kann.

Die Sicherheitseinrichtung schaltet im Störfall eine luftabsaugende Anlage bzw. eine Lüftungsanlage oder eine heizgasseitig schnell regelbare Feuerstätte ab.

#### B) Wechselseitiger Betrieb

Über eine geprüfte Sicherheitseinrichtung (z. B. auf Basis von Unterdruck- oder Temperaturmessung) ist zu gewährleisten, dass die Lüftungsanlage und die Feuerstätte nicht gleichzeitig betrieben werden.

Die Weiterverarbeitung der Signale muss dieser Sicherheitsphilosophie genügen. Eine Abschaltung der Stromversorgung ist zulässig und ausreichend.

Eine Initiative des Verbandes für Wohnungslüftung in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks und:



TÜV Industrie Service GmbH  
TÜV SÜD Gruppe  
Rödlstr. 65  
D-80339 München  
Tel. (089) - 5190-01  
www.tuev-sued.de



Industrieverband Haus-, Heiz-  
und Küchentechnik e. V.  
Stresemannallee 19  
60596 Frankfurt am Main  
Tel.: (069) 2562680  
www.hki-online.de



Bundesverband der Firmen  
im Gas und Wasserfach e. V.  
Marienburger Straße 15  
50968 Köln  
Tel.: (0221) 3764830  
www.figawa.de



Verband für  
Wohnungs-  
lüftung e. V.  
Wesensstraße 28-9  
88519 Vörsheim  
Tel.: (06204) 7066637  
www.wohnungslueftung-ev.de

# Beurteilungskriterien für den gemeinsamen Betrieb von Feuerstätte - Wohnungslüftung - Dunstabzugshaube

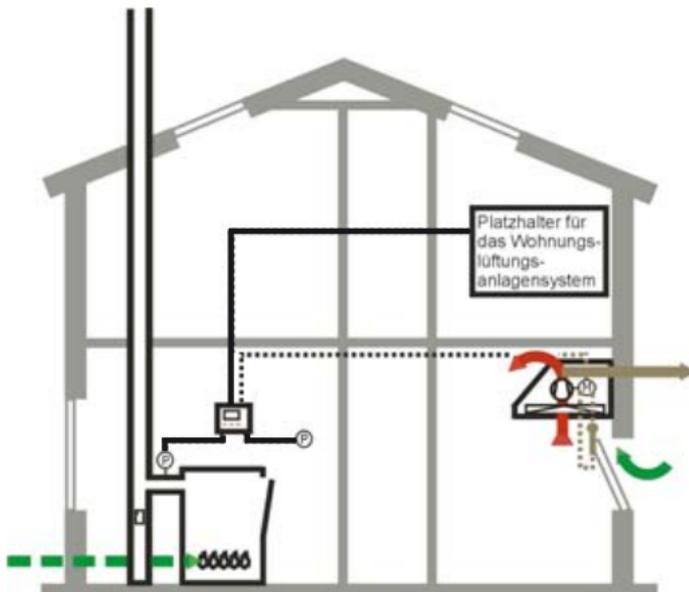


Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks  
- Zentralinnungsverband (ZIV) -  
www.schornsteinfeger.de

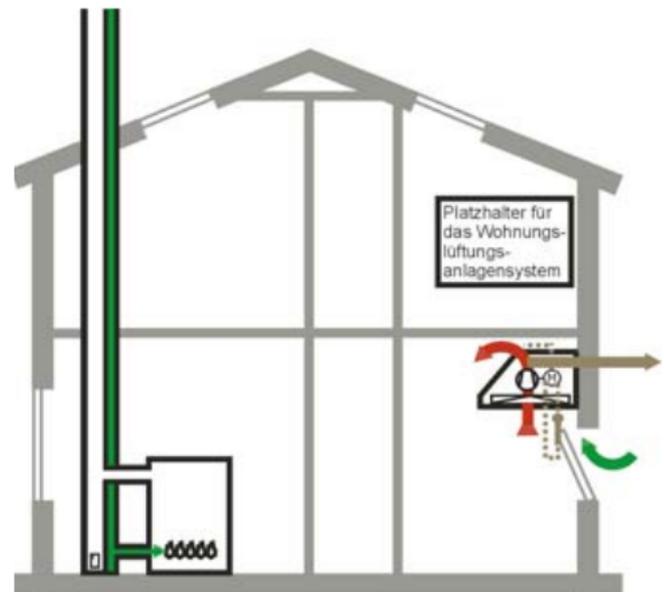
Stand: 06-04-01, Blatt: 2 von 2

## Technische Prinzipdarstellung:

**Bild 1: Raumluftabhängige Feuerstätte mit Sicherheitseinrichtung**



**Bild 2: Raumluftunabhängige Feuerstätte am Beispiel eines Luft-Abgas-Systems**



## LEGENDE

**Sicherheitseinrichtung**

Unterdrucküberwachung

alternativ  
für Dunstabzugshaube (Abluft):

Fensterkontaktschalter

## Luftarten

- Außenluft
- Zuluft
- Umluft
- Fortluft
- Abluft

## Wohnungslüftungssysteme

- Dezentral angeordnet für einen Raum, zentral angeordnet, für die gesamte Wohnung, Abluftgerät mit Außenwanddurchlässen, mit oder ohne Wärmerückgewinnung
- Dezentral angeordnet, für einen Wohnraum, Zu- und Abluftgerät mit oder ohne Wärmerückgewinnung
- Zentral angeordnet, für die gesamte Wohnung, Zu- und Abluftgerät mit oder ohne Wärmerückgewinnung

Eine Initiative des Verbandes für Wohnungslüftung in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband des Schornsteinfegerhandwerks und: