

## Lüftungsfachkraft

mit TÜV Rheinland geprüfter  
Qualifikation



in Kooperation mit



# WISSENSSTARK PRAXISNAH TECHNIKBEGEISTERT



Bis zu  
**21**  
dena-Punkte

## Ihr Weg zur Lüftungsfachkraft

Wohnraum-Lüftungsanlagen sind notwendig für den Bautenschutz, sichern die Wohnqualität und sorgen für ein behagliches Raumklima. Allerdings nur, wenn sie optimal eingestellt, sauber und gewartet sind. Qualifizierte Handwerker, die diese Tätigkeiten fachgerecht ausführen, werden zunehmend gesucht. Denn die notwendige Kompetenz können nicht viele nachweisen.

<b>Dauer der Ausbildung:</b>	3 Tage
<b>Standorte:</b>	Bad Wünnenberg, München
<b>Abschluss:</b>	Lüftungsfachkraft mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation

## Ihre Zertifizierung

Die Wöhler Akademie bietet in Kooperation mit dem TÜV Rheinland eine dreitägige Ausbildung an, bei der Sie die notwendigen Techniken in Theorie und Praxis von Grund auf erlernen. Für Sie als Handwerksbetrieb stellt die Zertifizierung einen unabhängigen Nachweis Ihrer Kompetenzen dar. Damit heben Sie sich vom Wettbewerb ab.

Zusätzlich können Sie mit dem persönlichen Prüfzeichensignet aufmerksamkeitsstark z. B. auf Ihren Visitenkarten oder dem Firmenwagen werben.



Geprüfte  
Qualifikation  
Gültigkeit:  
3 Jahre



www.tuv.com  
ID 0000069444

## 1. Tag

### Inspektion und Reinigung von Lüftungsanlagen

- Grundlagen Lüftungssysteme:
  - Zweck und Aufgaben von Lüftungsanlagen
  - Raumluftqualität und Raumklima
  - Freie Lüftungssysteme
  - Schachtlüftungssysteme
  - KWL- Anlagen
  - Materialien
- Inspektion von Lüftungsanlagen:
  - Akquisevorteile durch Bild- und Videomaterial
  - Inspektionswerkzeuge
  - Dokumentationsmöglichkeiten
- Reinigung von Lüftungsanlagen
  - Vorgehensweise
  - Bürstenreinigung
  - Druckluftreinigung
- Praktische Anwendung der Werkzeuge
  - Auswahl und Einsatzmöglichkeiten
  - Inspektion
  - Reinigung
- Angebotserstellung zur Wartung und Reinigung einer KWL- Anlage
  - Datenaufnahme
  - Notwendige Inhalte
  - Argumentationshilfen

## 2. Tag

### Messung und Einregulierung von Lüftungsanlagen

- Rechtliche und normative Grundlagen
- Übergabe- und Abnahmemessungen nach DIN EN 12599:
  - Dichtheitsprüfung
  - Volumenströme
- Erstellung eines Lüftungskonzepts nach DIN 1946-6
- Messverfahren zur Einregulierung
  - Differenzdruckmessung
  - Anemometer
  - Punktmessung
  - Trichtermessung
  - Schleifenmessung
- Berechnung von Volumenströmen nach DIN 1946-6
- Luftmengenmessungen
  - An der Lüftungszentrale
  - In der Luftleitung
  - An Luftdurchlässen
- Praktische Anwendung der Werkzeuge
  - Differenzdruckmessgeräte
  - Hitzedrahtanemometer
  - Flügelradanemometer
  - Druckkompensationsmessgerät
  - Dichtheitsprüfgerät

## 3. Tag

### Hygieneschulung nach VDI 6022 B für RLT-Anlagen

- Hygienegrundlagen in der Lüftungstechnik
  - Raumluftqualität
  - Behaglichkeit
  - Kennwerte
- Anforderungen zur Errichtung und Wartung von RLT-Anlagen
  - Durchzuführende Arbeiten an den Lüftungsanlagenkomponenten vom Außenluftgitter bis zum Fortluftgitter
  - Erkennung sichtbarer Folgen von Hygienemängeln, orientierende Keimzahlbestimmung und mikrobiologische Untersuchungen
  - Keimzahlbestimmung mittels Dip-Slide
  - Abklatschproben
  - Luftkeimzahlmessung
  - Maßgebende Rechtsvorschriften, Normen und technische Regeln für den Betrieb und die Wartung von RLT-Anlagen



**PersCert-Prüfung zur Lüftungsfachkraft**  
mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation  
im Anschluss an 3. Tag

**Dauer:** 60 Minuten  
**Testverfahren:** Multiple Choice

Während der gesamten Veranstaltung ist ein reichhaltiges Verpflegungsangebot für Sie inklusive. Greifen Sie auch gerne auf unsere verschiedenen Beratungsmöglichkeiten zurück und nutzen Sie die Chance neue Branchenkontakte zu knüpfen.



## Die Vorteile

### für Sie als Lüftungsfachkraft

- ✔ Unabhängiger Nachweis der eigenen Kompetenz
- ✔ Hohes Vertrauen bei Kunden und Auftraggebern
- ✔ Starke Abgrenzung vom Wettbewerb
- ✔ Nutzung des Prüfzeichen-Signets für die eigene Werbung
- ✔ Höhere Umsatzchancen und mehr Zukunftssicherheit

### für Ihre Kunden

- ✔ Schnelle und professionelle Betreuung
- ✔ Ein Anbieter mit geprüftem Fachwissen
- ✔ Höhere Transparenz & Sicherheit bei der Ausführung



## Wöhler Akademie Angebote



### Zertifizierung mit TÜV Rheinland

- Lüftungsfachkraft mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation
- Fachberater Wasserschadenbeseitigung mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation



### FLiB-Zertifizierung

- Zertifizierter Prüfer der Gebäude-Luftdichtheit



### Praxisseminare



### E-Learning Kurse & Web-Seminare



### Exklusiv-Schulungen



### Podcast Handwerk2Go



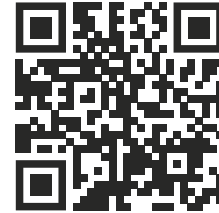
### Innovations-Forum



### Online-Wissensplattform



### Ratgeber



Jetzt anmelden unter  
**woehler.de/wissen**  
oder bei Ihrem  
Außendienstler!

### Wöhler Technik GmbH

Wöhler-Platz 1  
33181 Bad Wünnenberg  
Tel.: +49 2953 73-100  
[www.woehler.de](http://www.woehler.de)