

## Zertifizierter Prüfer der Gebäude-Luftdichtheit



WISSENSSTARK  
PRAXISNAH  
TECHNIKBEGEISTERT

Bis zu  
**15**  
dena-Punkte

## Zertifizierten Prüfer der Gebäude-Luftdichtheit

Beim Neubau und in der Sanierung von Gebäuden ist eine luftdichte Gebäudehülle verpflichtend. Bereits kleinste Undichtigkeiten können auf lange Sicht verheerende Folgen für die Bausubstanz und die Behaglichkeit haben. Eine korrekt ausgeführte Leckageortung und Luftdichtheitsmessung ist daher extrem wichtig. Kompetente Messdienstleister und Problemlöser werden entsprechend dringend gesucht. Mit dem FLiB Zertifikat sind Sie hier klar im Vorteil.

<b>Dauer der Ausbildung:</b>	2 Tage + Projektphase
<b>Standorte:</b>	Bad Wünnenberg, München
<b>Abschluss:</b>	Zertifizierter Prüfer der Gebäude-Luftdichtheit

## Ihre Zertifizierung

Die Wöhler Akademie bietet in Kooperation mit dem Fachverband Luftdichtheit im Bauwesen e.V. (FLiB) einen mehrtägigen Lehrgang an, bei dem Sie die messtechnischen Grundlagen sowie die einschlägigen Normen kennenlernen und die Messung in der Praxis einüben (Präsenzphase). In der darauffolgenden Projektphase erstellen Sie ein normgerechtes Messprotokoll an einem eigenen Objekt und reichen dieses zur Überprüfung bei den Dozenten ein. Anschließend legen Sie die FLiB-Prüfung an einem gesonderten Termin ab. Mit erfolgreicher Prüfungsteilnahme sind Sie berechtigt mit dem FLiB Zertifikat zu werben und werden auf der FLiB-Liste der Messdienstleister eingetragen.



Fachverband Luftdichtheit  
im Bauwesen e.V.

## 1. Tag

### Präsenz-Lehrgang

#### ➤ Theorie zur Messung:

- Was ist eine Luftdichtheitsmessung?
- Warum luftdicht bauen?
- Rechtliche Grundlagen:
  - Bilanzierung, GEG, DIN 4108-7
  - DIN EN ISO 9972 Verfahren 3
- Luftdichtheitskonzept nach DIN 4108-7
- Physikalische Grundlagen
- Ablauf einer normgerechten Messung:
  - Vorprüfung und große Leckagen
  - Natürliche Druckdifferenz
  - Messreihe
  - Messergebnis
- Inhalt eines normgerechten Prüfprotokolls
- Beispiele aus der Praxis

## 2. Tag

### Präsenz-Lehrgang

#### ➤ Praktische Anwendungen:

- Innenvolumenberechnung anhand eines Fallbeispiels
- Luftdichte Produkte und deren richtige Verwendung
- Notwendige Werkzeuge und Arbeitsmaterialien
- Praxistipps zur Gebäudepräparation
- Durchführung einer normgerechten Messung
  - Vorprüfung
  - Natürliche Druckdifferenz & Messreihe
  - Betrachtung des Messergebnisses
  - Erstellung eines normgerechten Prüfprotokolls

## 14-tägige Praxisphase nach dem Präsenz-Lehrgang

- Erstellung eines eigenständigen normgerechten Prüfberichts im Anschluss an den Lehrgang
- Telefonische Beratung und individuelle Betreuung während der Projektphase
- Überprüfung des Prüfberichts im Rahmen einer Supervision durch FLiB-zertifizierte Experten



Prüfung zum zertifizierten Prüfer der  
Gebäude-Luftdichtheit

### Theoretische Prüfung

**Dauer:** 120 Minuten

**Frageart:** Multiple Choice und Freitexte

### Praktische Prüfung:

**Dauer:** ca. 90 Minuten

**Ablauf:**

- Abfrage Hintergrundwissen
- Durchführung einer normgerechten Luftdichtheitsmessung
- Auswertung der Messergebnisse

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 zertifizierter Prüfer der Gebäude-Luftdichtheit

- ✔ Unabhängiger Nachweis der eigenen Kompetenz
- ✔ Hohes Vertrauen bei Architekten und Bauherren
- ✔ Abgrenzung vom Wettbewerb
- ✔ Nutzung des FLiB-Zertifikats für die eigene Werbung
- ✔ Listung als Zertifizierungsinhaber auf der FLiB Homepage
- ✔ Höhere Umsatzchancen und mehr Zukunftssicherheit

## für Ihre Kunden

- ✔ Absolut normgerechte und rechtssichere Auftragsausführung
- ✔ Kompetente und professionelle Betreuung
- ✔ Anbieter mit geprüftem Fachwissen



## 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



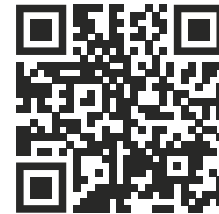
### Innovations-Forum



### Online-Wissensplattform



### Ratgeber



Jetzt anmelden unter  
**[woehler.de/wissen](https://www.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)