



# Fachkraft Differenzdruckmesstechnik (BlowerDoor)

Aktuelles Theoriewissen trifft auf praxisnahe Anwendung: Als erfahrene Energieberaterin oder Energieberater streben Sie danach, Ihren Kundinnen und Kunden einen hochwertigen Messdienst anzubieten, insbesondere im Bereich der BlowerDoor-Messungen. Wir unterstützen Sie dabei, Ihr Fachwissen auf eine rechtssichere Grundlage zu stellen. Neben der notwendigen Theoriekenntnisse bereiten wir Sie in diesem Kurs auf normgerechte Messungen gemäß DIN EN 13829 und DIN EN ISO 9972 vor.

## Zugangsvoraussetzungen

Der Lehrgang richtet sich an Personen, die über die berufliche Grundqualifikation nach § 88 GEG verfügen UND die Weiterbildung zur Energieberaterin oder zum Energieberater erfolgreich abgeschlossen haben. Andernfalls ist eine Zulassung zur Prüfung nicht möglich.

Um Ihre Anmeldung abzuschließen, benötigen wir die entsprechenden Nachweise von Ihnen. Sie erhalten hierzu von uns vor Kursbeginn eine E-Mail mit weiteren Informationen.

## Ansprechpartner/in

Sandra Spang

0731 1425-7523

[wbzu@hwk-ulm.de](mailto:wbzu@hwk-ulm.de)

## Kursinformation

### Gebühren

1.380,00 €

### Termine

1. 06.11.2026 — 14.11.2026

### Zeiten

1. Fr + Sa: 09:00-17:00 Uhr

### Lehrgangsdauer

32 Stunden

### Kurstyp

Wochenendlehrgang

### Abschluss

Prüfung mit Zertifikat

Teilnahmebescheinigung und dena-Code

### Ort

WBZU

Helmholtzstraße 6, 89081 Ulm



## Kursinhalte

### **Luftdichtheit der Gebäudehülle**

- Bedeutung der Luftdichtheit für die Dämmung
- Konsequenzen mangelnder Luftdichtheit
- Diffusion, Konvektion, Flankendiffusion

### **Normative und gesetzliche Grundlagen**

- GEG
- EnEV
- DIN EN 13829
- DIN EN 4108-7
- DIN EN ISO 9972

### **Angebot und Kalkulation**

- Wie kalkuliere ich eine BlowerDoor-Messung?

### **Vorbereitung und normgerechte Durchführung einer Messung**

- Kurzeinführung Thermographie
- Berechnung der Bezugsgrößen
- Wetterbedingungen
- Normgerechte Präparation des zu messenden Gebäudes

### **Gerätekunde**

- Funktion von Gebläse und Druckmesseinrichtung
- Über- und Unterdruck-Messung
- Leckagesuche mit Hilfe von Thermographie und Leckagebeispiele

### **Erstellung eines Prüfberichts**

- Messreihe und Ergebnisinterpretation
- Leckagekurve

### **Praxis: BlowerDoor-Messung eines Gebäudes**

- Vorbereitung der Messung vor Ort
- Sicherer Einbau der Messeinrichtung
- Gemeinsame Leckagesuche, Abdichtungen

### **Märkte für Blowerdoor-Messteams**

- Situation KfW Effizienzhäuser

... und weitere Themen



## Anmeldung & Beratung

[Sandra Spang](#)

Telefon 0731 1425-7523

[wbzu@hwk-ulm.de](mailto:wbzu@hwk-ulm.de)

## Hinweis

**Bewerbungsfrist 2025:** 7. November

**Bewerbungsfrist 2026:** 26. Oktober

Für den Lehrgang benötigen Sie zwingend die folgenden Normen - bitte beschaffen Sie sich diese eigenständig beim Beuth Verlag (bitte erst nach bestätigter Zulassung zum Lehrgang!):

- DIN 4108-7 (Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 7: Luftdichtheit von Gebäuden)
- DIN EN ISO 9972:2018-12 NA (Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden - Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Gebäuden - Differenzdruckverfahren; mit nationalem Anhang Deutschland)

Für die Teilnahme am Lehrgang müssen Sie keine Ausrüstung mitbringen, es wird Ihnen alles Nötige gestellt. Wir empfehlen mit der Ausrüstung bis nach dem Lehrgang zu warten.

Es fallen zusätzlich Prüfungsgebühren an.

- Die Inhalte des Aufbaukurses erfüllen die Anforderungen des dena-Weiterbildungskatalogs.
- Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 32 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 32 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 32 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247/Contracting (BAFA)) angerechnet.
- Kursgebühr inklusive Lernmaterial und Verpflegung
- Kompetente und kompakte Wissensvermittlung durch Fach-Dozenten
- Moderne Seminarräume

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.