



Wärmebrückenberechnung

Detaillierter Wärmebrücken- und Gleichwertigkeitsnachweis

Wärmebrücken, thermische Schwachpunkte in Bauwerksteilen, vermindern den baulichen Wärmeschutz eines Gebäudes. Dies führt zu zusätzlichen Wärmeverlusten und einer deutlichen Absenkung der raumseitigen Oberflächentemperatur. Um diese negativen Auswirkungen zu minimieren, müssen Wärmebrücken grundsätzlich vermieden und konstruktionsbedingte Wärmebrücken abgeschwächt werden.

Unser zweitägiges Seminar „Detaillierte Wärmebrücken- und Gleichwertigkeitsnachweis“ nach DIN 4108 vermittelt Ihnen das notwendige Wissen und die praktischen Fähigkeiten, um eigenständig Wärmebrücken zu bewerten und zu berechnen. Darüber hinaus lernen Sie, detaillierte Wärmebrückennachweise für das Gebäudeenergiegesetz (GEG) oder die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) zu erstellen.

Der Kurs beinhaltet zahlreiche Übungseinheiten, die Ihnen helfen, den aufwandsminimierten Umgang mit Wärmebrücken zu erlernen und in der Praxis anzuwenden. Nach Abschluss des Seminars sind Sie bestens gerüstet, um den baulichen Wärmeschutz von Gebäuden zu optimieren und somit Energieeffizienz und Wohnkomfort zu steigern.

Zugangsvoraussetzungen

Das Kursangebot richtet sich unter anderem an

>> Gebäudeenergieberater, die Qualifizierungspunkte für den Eintrag in der Energieeffizienz-Expertenliste der Deutschen Energieagentur (dena) erlangen möchten

>> aktive Gebäudeenergieberater und alle, die zum Thema

 **Ansprechpartner/in**
Sandra Spang
0731 1425-7523
wbzu@hwk-ulm.de

Kursinformation

Gebühren
650,00 €

Termine

1. 08.12.2026 — 09.12.2026
2. 23.06.2026 — 24.06.2026
3. 09.12.2025 — 10.12.2025

Zeiten

1. Di + Mi: 09:00-17:00 Uhr
2. Di + Mi: 09:00-17:00 Uhr
3. Di + Mi: 09:00-17:00 Uhr

Lehrgangsdauer

16 Stunden

Kurstyp

Hybrid

Abschluss

Teilnahmebescheinigung mit dena-Code

Ort

WBZU
Helmholtzstraße 6, 89081 Ulm

Jetzt Termin sichern!

Energieberatungen durchführen, ihr Fachwissen vertiefen und ihre Kompetenz erweitern möchten.

Ihr Vorteil

- Die Inhalte des Aufbaukurses erfüllen die Anforderungen des dena-Weiterbildungskatalogs.
- Teilnahmebescheinigung mit Weiterbildungscode für die Anerkennung durch die dena
- Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 16 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 16 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 16 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247/Contracting (BAFA)) angerechnet.
- Kursgebühr inklusive Lernmaterial und Verpflegung
- Kompetente und kompakte Wissensvermittlung durch Fach-Dozenten
- Moderne Seminarräume



Internet

www.hwk-ulm.de/seminare



Soziale Netzwerke

www.facebook.com/biaulm www.instagram.com/bildungsakademieulm

Kursinhalte

- Wärmebrücken
- Vermeidung von Wärmebrücken
- Abschwächung von konstruktionsbedingten Wärmebrücken
- Bewertung und Berechnung von Wärmebrücken
- Erstellung von Wärmebrückennachweisen
- DIN 4108
- Thermografie mit anschließender Berichterstattung

Anmeldung & Beratung

[Sandra Spang](#)

Telefon 0731 1425-7523

wbzu@hwk-ulm.de

Hinweis

Übungen werden mit der Software ZUB-Argos von ZUB-Systems GmbH durchgeführt. Eine kostenlose Testversion ist erhältlich.

Unser Tipp

ESF Fachkursförderung

Dieser Kurs wird aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds (ESF) bezuschusst. Sie als TeilnehmerIn können dadurch von 30 %, bzw. ab dem vollendeten 55. Lebensjahr von 70 % reduzierten Lehrgangskosten profitieren. [Fragen und Antworten zur ESF-Fachkursförderung](#).

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.



Internet

www.hwk-ulm.de/seminare



Soziale Netzwerke

www.facebook.com/biaulm www.instagram.com/bildungsakademieulm