



Wärmepumpenschulung

Nach VDI 4645 Blatt 1 (Ausgabe Juni 2024) Kategorie PE (Planung und Errichtung)

Nächster Termin

10.12.2026 - 11.12.2026

Es gibt noch freie Plätze

max. 20 Teilnehmer

Kurstyp Vollzeitlehrgang, 18 UE

Do 08:00 - 16:00 Uhr

Fr 08:00 - 16:00 Uhr

Kursort Bildungsakademie Ulm, Ulm

Gebühr 825 Euro



Sie haben Fragen?

Keziban Yildiz

Telefon 0731 1425-7147

weiterbildung@hwk-ulm.de

Weitere Termine

04.03.2027 - 05.03.2027

09.12.2027 - 10.12.2027



[Jetzt anmelden](#)

Werden Sie Wärmepumpensachkundiger und lernen in einer zweitägigen Weiterbildung mit anschließender Prüfung alles rund um die Planung und Errichtung von Wärmepumpen.

Mit der Teilnahme an unserer Sachkundigen Weiterbildung für Wärmepumpen nach VDI 4645-1 der Kategorie PE qualifizieren Sie sich für verantwortliche Tätigkeiten im Bereich der Planung, Beratung, Errichtung und den Betrieb von Wärmepumpen. Die Weiterbildung geht über zwei Tage und schließt mit einer Prüfung ab. Wenn Sie die Prüfung erfolgreich bestehen, werden Sie das VDI 4645-Sachkundigenregister aufgenommen.

Sie haben weitere Fragen?

Anmeldung zum kostenlosen Infoabend | Die wichtigsten Fragen und Antworten finden Sie in den FAQ | Schreiben Sie an weiterbildung@hwk-ulm.de



Lerninhalte

Themen • Anwendungsbereich

- Normative Verweise
- Begriffe
- Formelzeichen, Abkürzungen und Indizes
- Bilanzgrenzen und Effizienzbetrachtungen
- Voruntersuchung
- Zuständigkeiten – Energieversorger, Behörden, Handwerk, Planung
- Grundlagenermittlung
- Detailplanung der Komponenten und der Gesamtanlage

Kursdetails

Zugangsvoraussetzungen

Für die Teilnahme an der Schulung PE wird mindestens eine Ausbildung als Technikerinnen und Techniker, Meisterinnen und Meister oder Ingenieurinnen und Ingenieur in der Wärme-, Kälte, Raumluft-, Sanitär- oder Elektrotechnik vorausgesetzt.

Abschluss

VDI-Teilnahmebescheinigung nach Kategorie PE für die Teilnahme an der Wärmepumpenschulung nach VDI 4645 Blatt 1 (Ausgabe 2018-03) Kategorie PE (Planung und Errichtung).

Prüfung

Innerhalb von sechs Monaten können Sie eine Online-Prüfung zum Sachkundigen für Wärmepumpensysteme VDI 4645 absolvieren. Die Zeitdauer der Prüfung beträgt max. 120 Minuten.

Bitte beachten Sie, dass die Angaben einer persönlichen E-Mail-Adresse verpflichtend ist. Die Informationen zur Prüfung als auch das Ergebnis werden an die E-Mail-Adresse geschickt.

Mit der bestandenen Prüfung erhalten sie den VDI-Qualifizierungsnachweis zum Sachkundigen für Wärmepumpensysteme nach VDI 4645 in der Kategorie PE (Planung und Errichtung) gemäß VDI 4645 Blatt 1 und werden in das VDI 4645-Sachkundigenregister aufgenommen.

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste (Dena) angerechnet.



Förderung



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Handwerk und Tourismus
Baden-Württemberg

ESF Fachkursförderung

Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Handwerk und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus gefördert. Förderfähige Teilnehmende erhalten einen Zuschuss in Höhe von 45% der Lehrgangskosten. Zuschussberechtigt sind erwerbstätige und erwerbsfähige Personen sowie Unternehmerinnen und Unternehmer mit Wohn-, Beschäftigungs- oder Unternehmenssitz in Baden-Württemberg. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Beschäftigte von Bund und Land sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften.

Um die Fachkursförderung in Anspruch zu nehmen, erhalten Sie als angemeldeter Teilnehmer automatisch und rechtzeitig vor Kursbeginn die Unterlagen proaktiv per E-Mail mit weiteren Details zugeschickt.

Weitere Informationen zur ESF Plus Fachkursförderung finden Sie unter www.esf-bw.de

Ein Rechtsanspruch auf einen Zuschuss besteht nicht. Fragen und Antworten zur ESF-Fachkursförderung.