Wärmepumpensysteme

Unterrichtszeiten
Vollzeit

Ansprechpartner:in
0800 5015699
beratung@online-weiterbilden.com

Nächste Kurstermine
28.09.2026 - 09.10.2026
09.11.2026 - 20.11.2026
21.12.2026 - 08.01.2027

Wärmepumpen sind ein starker Wachstumsmarkt, denn sie weisen eine hohe Nachfrage als Alternative zu Öl- oder Gasheizungen auf. Im Jahr 2021 wurden bereits in rund der Hälfte der neuen Wohngebäude Wärmepumpen als Hauptheizenergiequelle verwendet, Tendenz steigend. Damit steigt auch der Bedarf an kompetenten Planern und Installateuren weiter an. Der Kurs vermittelt Ihnen Grundlagenwissen zu Wärmepumpensystemen und entsprechendes rechtliches, thermodynamisches, chemisches und technisches Hintergrundwissen zum Einsatz von Wärmepumpen.

Kursinhalte

- Thermodynamische, chemische und technische Grundlagen
- Verordnungen und Gesetze
- Normung
- Förderung und Finanzierung
- Wärmepumpensysteme und Wärmepumpenanlagen

Voraussetzungen

Vorausgesetzt wird eine Ausbildung oder ein Studium im kaufmännischen oder technischen Bereich. Alternativ ist auch eine Tätigkeit im Bereich der Errichtung von Elektro-Wärmepumpen möglich. Gute Deutschkenntnisse sind nötig.

Fähigkeitenerwerb

Nach der Weiterbildung sind Sie bereit, weitere Qualifizierungen als Wärmepumpenplaner oder -errichter durchzuführen oder bei der Konzipierung und Realisierung energieeffizienter Heizungs- und Lüftungssysteme mitzuwirken.

Zielgruppen

Dieser Kurs richtet sich an Ingenieure, Planer, Errichter, Anlagenersteller, Anlagenmonteure, Fachhandwerker, Betreiber und Produktentwickler aus der Sanitär-, Heizungs- und Klimabranche sowie Gebäudeenergieberater und Mitarbeiter aus Wohnungsgesellschaften und dem Facilitymanagement.

- Arbeitssuchende
- Berufsrückkehrer*innen
- Beschäftigte
- Menschen mit Berufsabschluss
- Fachkräfte
- Unternehmen

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Jobcenter
- Renten- und Unfallversicherungsträger

Unsere Partner

Link zum Bildungsangebot

https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92211517/waermepumpensysteme