

Sachkundige für Wärmepumpensysteme nach VDI 4645

Ziele

Unser Lehrgang Sachkunde für Wärmepumpensysteme nach VDI 4645 stellt das benötigte Wissen für die Zertifizierungsprüfung nach VDI 4645 zur Verfügung und bereitet Sie auf die zukünftigen Aufgaben im Wärmepumpen Markt vor.

Ansprechpartner/in Handwerkskammer Halle
(Saale)
0345 2999-0
info@hwkhalle.de

Kursinhalte

- Anwendungsbereich der VDI 4645
- Aufbau einer Wärmepumpe
- Anwendungsbereiche
- Bilanzgrenzen, Effizienzbetrachtungen
- Heizlast, Wärmeübergabe
- Voruntersuchung, Grundlagenermittlung, Detailplanung
- Dimensionierung der Wärmepumpe
- Inbetriebnahme und Unterweisung – Hydraulischer Abgleich, Regelungsparameter
- Praxisbeispiele
- Inspektion und Wartung
- Prüfung online

Voraussetzungen

- Ausbildung als Meister/ Meisterin, Techniker/Technikerin oder Ingenieur/Ingenieurin in der Wärme-, Kälte-, Raumluf-, Sanitär- oder Elektrotechnik.
- Alternativ: Mehrjährige verantwortliche Tätigkeit im Bereich der Beratung, Planung, Errichtung und Instandhaltung.

Anmeldung & Beratung

Handwerkskammer Halle (Saale)

Gräfestraße 24
06110 Halle (Saale)
Telefon 0345 2999-0
info@hwkhalle.de

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.