

Wärmepumpensysteme Planung, Errichtung und Betrieb gemäß VDI 4645 (PE)

Sachkunde für Heizungsanlagen mit Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern

Wärmepumpensysteme stellen erhöhte Anforderungen an Planung, Ausführung und Wartung. Die VDI 4645 Schulung ermöglicht es dem Fachpersonal die komplexen Zusammenhänge zu erkennen, zu bewerten und Lösungsmöglichkeiten aufzuzeigen.

- Planung und Ausführung: Voruntersuchung, Grundlagenermittlung und Detailplanung
- Bilanzgrenzen
- Effizienzbetrachtung: Einflussfaktoren, Kenngrößen und Ursachen
- Auswahl der Wärmepumpe und Einbindung der Hydraulik
- Inbetriebnahme
- Inspektion und Wartung

ZIEL

Ziel der Schulung ist die Vermeidung von Fehlfunktionen, Betriebsstörungen oder Schäden sowie die Optimierung von Wärmepumpenanlagen. Der Teilnehmer erhält die Basis um Kunden eine fundierte Beratung, sowie die Installation und Wartung anbieten zu können.

ZIELGRUPPEN (M/W/D)

Meister, Techniker, Facharbeiter, Mechatroniker für Kältetechnik/Kälteanlagenbauer, Planer, Betreiber, Mitarbeiter von Service und Management

ABSCHLUSS

Qualifizierungsnachweis
Sachkundiger/Sachkundige für Wärmepumpensysteme nach VDI 4645 in der zutreffenden Kategorie (Planer, Errichter oder Planer & Errichter), nach bestandener Prüfung.

VORAUSSETZUNGEN

Kategorie Planer und Errichter (PE): Techniker, Meister oder Ingenieur in der Wärme-, Kälte-, Raumluft-, Sanitär- oder Elektrotechnik. Alternativ wird eine mehrjährige verantwortliche Tätigkeit im Bereich der Beratung, der Planung, der Errichtung und der Installation von Wärmepumpenanlagen anerkannt. Die Teilnahme am Seminar T13A Grundlagen Wärmepumpensysteme wird empfohlen.

HINWEISE

Sie erhalten von uns die Zugangsdaten für die Teilnahme an der online VDI 4645 Prüfung in der jeweiligen Kategorie. Die Schulung ist BAW förderfähig, weitere Informationen [finden Sie hier](#).

T13B

DAUER

2 Tage

DOZENT(EN)

Fachreferenten VDI 4645 / Dozenten der Bundesfachschule

PREISE

1095,05 € inkl. 19% Umsatzsteuer inkl. Prüfungsgebühr und VDI 4645 Schulungsunterlage
895,00 € exkl. Umsatzsteuer inkl. Prüfungsgebühr und VDI 4645 Schulungsunterlage

FÜR MEHR INFOS
OR CODE SCANNEN

TERMINE, INFOS
UND ANMELDUNG

