

# Wärmepumpen aufbauen und installieren. Praxis.

## Aufbaukurs mit praktischen Übungen zu gezielten Aufbau- und Montageaufgaben an Wärmepumpenanlagen.

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 24 Unterrichtseinheiten

---

Seminarnummer: 05581

Stand: 31.01.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/05581>

Dieser Kurs baut auf dem 2-tägigen Sachkundekurs "Wärmepumpen planen und installieren" (Veranst.-Nr. 05580) auf. In dieser Ausbildung wird das Wissen in praktischen Übungen zur Montage von Wärmepumpen gefestigt und weiter vertieft. Im Vordergrund stehen gezielte Aufbau- und Montageaufgaben an Wärmepumpenanlagen.

## Praxis: Aufbau- und Montageaufgaben

## Nutzen

- Neben dem Praxiswissen zur Technik, Planung und Installation von Wärmepumpen wird in dieser Ausbildung das Wissen in praktischen Übungen zur Montage von Wärmepumpen gefestigt und weiter vertieft.
- Im Vordergrund stehen gezielte Aufbau- und Montageaufgaben an Wärmepumpenanlagen.

## Zielgruppe

Planer und Installateure der TGA und PV, Energieberater.

## Voraussetzungen

Ausbildung in Elektrotechnik, SHK oder ähnlich.

# Inhalte des Seminars

- Arbeitssicherheit, Erste Hilfe und Schutzmaßnahmen
- Kurze Wiederholung der theoretischen Grundlagen
- Hydraulikschemata lesen und verstehen
- Aufbau und Montage von Wärmepumpen
- Installation der Hydraulik an Wärmepumpen
- Installation von Kälteleitungen an Wärmepumpen Simulationsaufbau (ohne Kältemittelleinsatz)
- Hydraulischer Abgleich

## Wichtige Hinweise

- Damit Sie sich während Ihrer Schulung voll und ganz auf Ihre Weiterbildung konzentrieren können, stehen Übernachtungsmöglichkeiten direkt vor Ort bei unserem Kooperationspartner zur Verfügung.  
[Kontakt und Buchung: THOR Akademie GmbH | Holzthalebener Str. 17-19 | 99996 Unstruttal OT Menteroda | Tel. +49 (0)36029 74300 | E-Mail-Adresse: Schulung@THORakademie.de ]
- Sollte ein von uns beauftragter Partner zur Leistungserbringung Unterauftragnehmer einsetzen, stellen wir sicher, dass diese den erforderlichen Standards entsprechen.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/05581> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.