Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Planung, Errichtung und Wartung von Wärmepumpen mit Kategorie II-Zertifizierung

INHALT

Kurzinfo. 1
Ausbildungsbeschreibung. 2
Ausbildungsinstitute. 2
Impressum. 2

KURZINFO

An den sechs bis sieben Kurstagen werden neben den technologischen Grundlagen der Wärmepumpen- und Kältetechnik auch die Planung, Installation und kältetechnische Wartung von Wärmepumpen vermittelt. Die Weiterbildung schließt bei Erfüllen aller Voraussetzungen mit den Zertifikaten Zertifizierter Wärmepumpeninstallateur bzw. -planer und Kategorie II-Zertifikat ab.

Ausbildungsart	Personenzertifizierung
Dauer	6 bis 8 Tage
Form	Berufsbegleitend
Zielgruppe	Diese Weiterbildung richtet sich ausschließlich an HeizungstechnikerInnen und Gas-/ SanitärtechnikerInnen. Einzige Ausnahme stellen ElektroinstallationstechnikerInnen und MechatronikerInnen dar. Diese benötigen jedoch zusätzlich zu diesem Kurs eine Hartlötzertifizierung nach ÖNORM EN ISO 13585.
Kosten	EUR 990,00 exkl. USt (gilt für Kurse in Wien bzw. Mödling, in anderen Bundesländern (z. B. WIFI Salzburg) gelten andere Preise)
Abschluss	Zertifizierter WärmepumpeninstallateurIn bzw. -planerIn
Berechtigung	Nach der Kategorie II zertifiziertes Personal ist berechtigt zur Installation, Instandhaltung, Wartung und zur Rückgewinnung des Kältemittels bei Anlagen mit einer Füllmenge unter 3 kg bzw. bei hermetisch geschlossenen Systemen mit weniger als 6 kg. Das entspricht je nach Kältemittelart und Bauweise der Wärmepumpe bzw. Klimaanlage bis ca. 20 kW Kälte- bzw. Heizleistung. Kältetechnische Arbeiten, die über die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Wärmepumpen und Klimaanalgen mit den genannten Maximalfüllmengen hinausgehen (beispielsweise Tausch kältetechnischer Komponenten), erfordern eine Ausbildung zum Kältetechniker und der Personenzertifizierung nach Kategorie I. Bei gewerblichen Anlagen, die unter die Kälteanlagenverordnung fallen, ist der Eingriff in den Kältekreis ausschließlich ausgebildeten Kältetechnikern erlaubt. Gewerbliche Anlagen mit einer Kältemittel-Füllmenge von unter 1,5 kg fallen nicht unter die Kälteanlagenverordnung.

Gruppe	Sonstige Ausbildung
URL	https://waermepumpe-weiterbildung.at/course/index.php?categoryid=12

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Inhalte:

Planungsmodule

- Wärmepumpe kompakt - Einführung, Umweltrelevanz und Wärmepumpenmarkt
- Komponenten und Funktionsweise der Wärmepumpe bzw. Kältemaschine
- Dimensionierung von Wärmepumpenanlagen
- Erdwärme- und Grundwasser- Wärmepumpenanlagen
- Luft/Wasser-Wärmepumpen: Dimensionierung und Akustik
- Log(p)-h-Diagramm

Praxismodule

- Installation und Wartung von Wärmepumpenanlagen
- Praxisübung Wärmepumpe

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Wien

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Adresse: 1210Wien, Giefinggasse2
Telefon: +43 (0) 50 550 -6374
Email: gundula.weber@ait.ac.at
Webseite: https://www.ait.ac.at/

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 23.08.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!