

Inbetriebnahme und Wartung von Wärmepumpen / Kältetechnik und Klimaanlage mit Kategorie II-Zertifizierung

Trainer

WIFI Salzburg

Zielgruppe

Heizungsinstallateure, Gas- und Sanitärinstallateure, Planer mit entsprechender Berufspraxis und Mitarbeiter technischer Büros im Bereich Installationstechnik.

Vorwort

Die äußerst vielseitige Wärmepumpentechnologie konnte sich in den letzten Jahren verstärkt als umweltfreundliche Lösung für Heizung, Kühlung und Warmwasseraufbereitung etablieren. Effizienz und Lebensdauer von Wärmepumpenheizungen hängen jedoch maßgeblich von der fachgerechten Planung und Installation ab. Um die hohe Qualität auf dem Wärmepumpensektor weiter zu steigern, möchte das Salzburger Qualitätsnetzwerk Wärmepumpe gemeinsam mit dem Österreichischen Wärmepumpenverband und dem Austrian Institute of Technology (AIT) im WIFI ein modulares Weiterbildungsangebot in Salzburg anbieten.

Ihr Nutzen

- In 4 Tagen erwerben Sie das Personenzertifikat 'Kategorie II Kältetechnik'.
-

Ziele und Inhalte

- Wärmepumpe kompakt
 - Komponenten und Funktionsweise der WP, Kältemittel
 - Kältemittel und deren Umweltauswirkungen
 - Kältetechnische Inbetriebnahme einer Anlage
 - Log(p)-h-Diagramm
 - Praxisübung Wärmepumpe
 - Wartung von kältetechnischen Anlagen, Fehlersuche
 - Praxisübung Kältetechnik
 - Hartlöten (wird im Praxisteil des Kurses unterrichtet)
-

Voraussetzungen

Zertifizierter Wärmepumpeninstallateur

- Voraussetzung: ausgebildete Heizungstechniker oder Gas- und Sanitärtechniker, Berufspraxis im Installationsgewerbe. Nach erfolgreich abgelegter Prüfung können Sie sich durch das akkreditierte Institut AIT zertifizieren lassen.

Zertifizierter Wärmepumpenplaner

- Voraussetzung: ausgebildete Planer im Bereich Haustechnikplaner, 3 Jahre Berufspraxis in einem Planungsbüro. Nach erfolgreich abgelegter Prüfung können Sie sich durch das akkreditierte Institut AIT zertifizieren lassen.

Zertifizierung Kältetechnik Kategorie II

- Voraussetzung: ausgebildete Heizungstechniker oder Gas- und Sanitärtechniker, Berufspraxis im Installationsgewerbe. Nach erfolgreich abgelegter Prüfung können Sie von der Bundesinnung das Personenzertifikat 'Kältetechnik Kategorie II' gemäß EU-VO 2015/2067 erhalten. Dieses berechtigt zu Arbeiten an Wärmepumpen und Kälteanlagen mit Eingriff in den Kältemittelkreislauf. Die Kältemittelfüllmenge muss unter 3 kg bzw. bei hermetisch geschlossenen Systemen unter 6 kg liegen, was bei den meisten Wärmepumpenmodellen der Fall ist. Das Personenzertifikat 'Kältetechnik Kategorie II' gemäß EU-VO 2015/2067 ist für Arbeiten am Kältekreis, z.B. für die Inbetriebnahme von Wärmepumpen, unbedingt erforderlich.

Hinweis

Die personenbezogene Zertifizierung muss alle 3 Jahre durch den Besuch eines ausgewählten Moduls des Lehrgangs aufgefrischt werden! Mitgliedsunternehmen bei Wärmepumpe Austria erhalten einen Rabatt von 10% auf die angeführten Kurskosten.

Weitere Seminarinformationen

Maximale Teilnehmeranzahl: 12

Dauer des Seminars

Info folgt

Kosten

Folgen

Termin	Ort
1. Möglichkeit: 28.02. – 05.03 2. Möglichkeit: 16.05. – 21.05 Jeweils 09.00 – 18.00 Uhr 40 Lehreinheiten	WIFI Salzburg Julius Raab Platz 2 5027 Salzburg

Bei weiterem Interesse organisieren wir zusätzliche Termine für diese Schulung.

Anmeldung

Anmeldeschluss ist 4 Wochen vor dem jeweiligen Termin!