

Online-Lehrgang Zertifizierter Wärmepumpen-Installateur/-planer Kältetechnik (Kategorie II Zertifizierung) - LIVE

Termin:

1. Block: 18. - 20. November 2020, 9.00 - ca. 12.00 Uhr
 2. Block: 25. November, 14.00 - ca. 17.00 Uhr,
26. - 27. November 2020, 9.00 - ca. 12.00 Uhr
 3. Block: 2. - 4. Dezember 2020, 14.00 - ca. 17.00 Uhr
- Praxistag: Termin folgt (vorauss. im Jänner 2021)
Prüfungstermin: Termin folgt (vorauss. im Jänner 2021)

Ort und Anmeldung:

Online-Meeting, Hardware mit Mikrofon erforderlich

Zielgruppe:

Installateure, PlanerInnen, KundendiensttechnikerInnen, Anbieter von Gebäudetechnik, Bauträger, etc.

Teilnahmebeitrag:

990 Euro, zzgl. 10 % MWSt., inkl. Seminarunterlagen
(zzgl. 40 Euro externe Zertifizierungskosten für Kältetechnik)

Information und Anmeldung:

Anmeldung bis spätestens 11. November 2020
(Achtung: begrenzte TeilnehmerInnen-Zahl)

OÖ Energiesparverband, Landstraße 45, 4020 Linz
Tel: 0732/7720-14386, office@esv.or.at,
www.energiesparverband.at

ZVR 171568947, UID ATU 39283707



Gefördert aus Mitteln des Landes Oberösterreich



Online-Lehrgang Zertifizierter Wärmepumpen- Installateur/-planer Kältetechnik - LIVE

18. - 20. November 2020

25. - 27. November 2020

2. - 4. Dezember 2020

Praxistag und Prüfung vorauss. Jänner 2021



Online-Lehrgang Zertifizierter Wärmepumpen-Installateur/-planer Kältetechnik (Kategorie II Zertifizierung) - LIVE

Weiterbildung im Bereich Planung, Errichtung, Inbetriebnahme und Wartung von Wärmepumpen sind wesentliche Erfolgsfaktoren für Planer und Installateure. Der Lehrgang, den der OÖ Energiesparverband gemeinsam mit Wärmepumpe Austria und dem AIT anbietet, zielt darauf ab, durch qualitativ hochwertige und effiziente Anlagen die Qualität im Wärmepumpensektor im Einfamilienhausbereich weiter zu steigern.

Themen des Online-Lehrganges sind u.a. Funktionsweise und Dimensionierung von Wärmepumpenheizungen, Log(p)-h-Diagramm, Akustikplanung, Auslegung und Errichtung von Wärmequellenanlagen, Umweltauswirkung und Umgang mit Kältemitteln, Installation und Wartung, Förderungen und Marktsituation.

Am Praxistag werden Kältekreis und Hydraulikseite einer Wärmepumpe/Klimaanlage untersucht und mit selbst gemessenen bzw. berechneten Parametern hinsichtlich Energieeffizienz und Betriebsverhalten bewertet. Weiters wird die kältetechnische Inbetriebnahme und Wartung von Wärmepumpen/Klimaanlagen trainiert.

Nach erfolgreicher Teilnahme (Mindestanwesenheit, Prüfung) und dem Erfüllen weiterer Voraussetzungen sind folgende Zertifizierungen möglich:

- Zertifizierter Wärmepumpeninstallateur bzw. -planer (Listung auf www.waermepumpen-fachleute.at)
- Kategorie II-Zertifizierung (berechtigt zu Arbeiten an Wärmepumpen und Kälteanlagen mit Eingriff in den Kältekreis)

Lehrgangsinhalte:

- Wärmepumpe kompakt (Einführung, Markt, Planungsgrundsätze,...)
- Komponenten und Funktionsweise der Wärmepumpe
- Log(p)-h-Diagramm
- Förderungen, Wärmepumpen und Energieausweis

- Dimensionierung von Wärmepumpen und Wärmequellen
- Auslegung und Errichtung von Wärmequellenanlagen
- Akustikplanung bei Wärmepumpen
- Installation, (kältetechnische) Inbetriebnahme und Wartung von Wärmepumpen/Klimaanlagen
- Praxisübung Wärmepumpe

- Kältemittel und deren Umweltauswirkung
- Kältetechnische Inbetriebnahme einer Anlage
- Wartung von kältetechnischen Anlagen und Fehlersuche
- Praxisübung Kältetechnik