

Kühlen und Heizen mit der Wärmepumpe

TRAININGSEMINAR

Termin: 12. November 2019, 9.00 - 16.30 Uhr

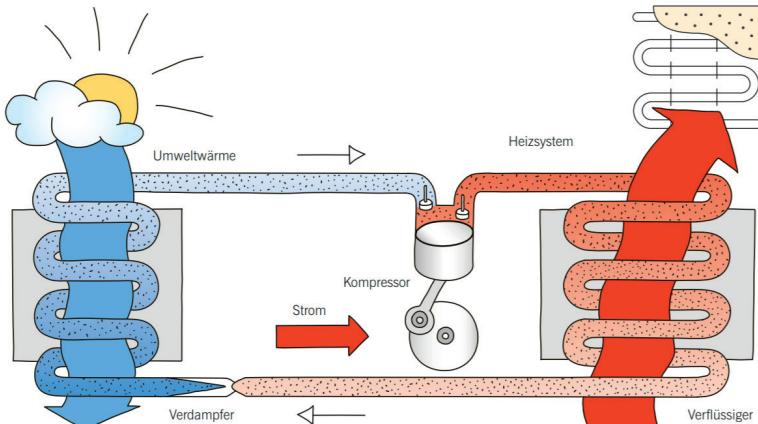
Ort: OÖ Energiesparverband - Energy Academy
Landstraße 45, 6. Stock, 4020 Linz

Zielgruppen: PlanerInnen, Installateure, BaumeisterInnen, Bauträger, Bauhilfsgewerbe, ArchitektInnen, Anbieter von Gebäudetechnik und Fertigteilhäusern, EnergieberaterInnen, Energieausweis-AusstellerInnen etc.

Teilnahmebeitrag: 167 Euro, für CTC-Partner 145 Euro, zzgl. 10 % MwSt., inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Seminarunterlagen

Information und Anmeldung:
bis spätestens 5. November 2019
(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



OÖENERGIESPARVERBAND
Energy Academy

TRAININGSEMINAR

Kühlen und Heizen mit der Wärmepumpe

12. November 2019
9.00 bis ca. 16.30 Uhr, Linz
OÖ Energiesparverband - Energy Academy



Energy Academy
OÖENERGIESPARVERBAND



Kühlen und Heizen mit der Wärmepumpe

TRAININGSSEMINAR

Inhalte

Wärmepumpen werden im Wohnbereich derzeit vielfach zum Heizen eingesetzt. Die Anwendungsmöglichkeiten gehen aber darüber hinaus und können auch Warmwasserbereitung, Kühlen und Entfeuchten umfassen. Eine richtige Betriebsweise ist wichtig, damit die Wärmepumpe ihre Effizienz entfalten kann und auch um Probleme (wie Kondensatbildung, z.B. in Fußböden) zu vermeiden.

Das Trainingsseminar "Kühlen und Heizen mit der Wärmepumpe" informiert über die technischen Möglichkeiten der Nutzung von Wärmepumpen im Wohnbau. Im Mittelpunkt stehen Effizienz- und Umweltanforderungen an Systeme und Kältemittel, die Auswahl geeigneter Anlagen und die richtige Ausführung, sodass effizientes Heizen und Kühlen bestmöglich umgesetzt werden kann. Das Seminar präsentiert auch für Wärmepumpen relevante Aspekte rund um Gebäudeplanung, Verschattung, Bauteilaktivierung und Free Cooling sowie umgesetzte Beispiele.

Themenüberblick:

- Technischer Überblick der Einsatzmöglichkeiten im Wohnbau: Heizen, Warmwasser, kontrollierte Wohnraumlüftung, Kühlen, Klimatisieren, Entfeuchten
- Effizienzanforderungen und umweltfreundliche Kältemittel
- Anwendungsbeispiele

