

6317 Haustechnik für Heizung

Bauleitung Modul 8

Im Kurs Haustechnik für Heizung beschäftigen Sie sich hier mit den Möglichkeiten der Wärmeerzeugung, mit der Wärmeverteilung und der Wärmeabgabe. Sie lernen Basiskenntnisse zu Solaranlagen, zur kontrollierten Wohnraumlüftung, zur Gebäudekühlung, zu Sanitär- und Abwasserinstallationen, zur barrierefreien Badgestaltung und zum Energieausweis.

Die Zielgruppe:

Techniker, Bauleiter, Kalkulanten von ausführenden Firmen, Handwerker

Die Inhalte:

- Wärmeerzeugung – Wärmepumpe, Biomasse
- Wärmeverteilung – Einrohr-, Zweirohrsysteme, Verteilsysteme
- Wärmeabgabe – Fußbodenheizung, Heizkörper Regelung – Grundinformation Warmwasserbereitung inkl. Solar
- Lüftung – Kontrollierte Wohnraumlüftung
- Kühlung – Arten der Kühlung, Gebäudeausführung Sanitär
- Abwasser, Barrierefreiheit – warum, Ausführung
- Energieausweis:
- Allgemeine Infos,
- Einfluss der Heiztechnik auf die Energiekennzahl
- Was sagt ein Energieausweis aus, wer erstellt Energieausweise, wer braucht Energieausweise, gesetzliche Grundlagen