7593 Wärmepumpentechnik für Heizungs- und Servicetechniker
inkl. Prüfung

Nach dem Kurs „Wärmepumpentechnik für Heizungs- und Servicetechniker“ sind Sie in der Lage Wärmepumpen zu dimensionieren, fachgerecht zu planen, in Betrieb zu nehmen und Störungen zu beheben.

Die Zielgruppe:

Inbetriebnahme- und Servicetechniker von Installationsunternehmen

Die Inhalte:

- Kältemittelkreislauf der Wärmepumpe
- Überhitzung/Unterkühlung
- Verdampfer, Drosselorgane, Verdichter, Verflüssiger
- Wärmequellen (Auslegung und Dimensionierung)
- Hydraulik von Wärmepumpenanlagen
- Warmwasserbereitung mit Wärmepumpen
- Fehlersuche an Wärmepumpen
- Inbetriebnahme/Service
- Verdampferabtauung am Luftverdampfer
- Laborübungen am Schulungsmodell