

Modulbeschreibung Modul 3 – Anlagenplanung und Hydraulik

Modultitel	Anlagenplanung und Hydraulik
Zielgruppen	Heizunginstallateure, Gebäudetechnikplaner, Energieberater, GEAK-Fachleute, Sachbearbeiter in Installationsbetrieben
Voraussetzungen	Absolviertes Modul 2 oder entsprechende Kenntnisse
Leitziele	Die Kursteilnehmer können Wärmeerzeugungsanlagen in EFH und kleinen MFH mit Wärmepumpen planen und berechnen.
Lernziele (Kompetenzen)	<p>Die Kursteilnehmer</p> <ul style="list-style-type: none"> • kennen die Normen und Richtlinien, welche bei der Planung und Abwicklung von Sanierungen mit Wärmeerzeugungsanlagen zur Anwendung kommen. • Kennen die wichtigen hydraulischen Schaltungen und können diese beurteilen • kennen wichtige EDV-Hilfsmittel und andere Tools • kennen die wichtigsten Anforderungen und Voraussetzungen, die bei der Projektplanung vorkommen und können sie dimensionieren. • sind mit den wichtigsten Nebenarbeiten vertraut • haben die Kenntnis, um ein komplettes Angebot für eine Wärmeerzeugungsanlage mit Wärmepumpe, samt allen Nebenarbeiten, zu erstellen
Dauer	8 Lektionen à 50 Minuten
Abschlussdokument	Kursbestätigung
Kursgebühren enthält Kursgeld, Unterlagen, Verpflegung	<p>Mitglieder FWS und deren Mitarbeiter: Fr. 475.-</p> <p>Nichtmitglieder FWS: Fr. 550.-</p> <p>(alle Preise exkl. MWST)</p>

Im vorliegenden Dokument wird aus Gründen der besseren Verständlichkeit durchgehend die männliche Schreibweise verwendet. Sie gilt für gleichermassen für weibliche und männliche Personen.