

Modulbeschreibung Modul 3 – Anlagenplanung und Hydraulik

Modultitel	Anlagenplanung und Hydraulik
Zielgruppen	Heizungsinstallateure, Gebäudetechnikplanende, Energieberatende, GEAK-Fachleute, Sachbearbeitende in Heizungsinstallationsbetrieben
Voraussetzungen	Absolviertes Modul 2 oder entsprechende Kenntnisse
FWS Fachpartner mit Zertifikat	Teilnehmerinnen und Teilnehmer, welche die Module 2-6 besucht haben, können die Prüfung zum zertifizierten Fachpartner FWS ablegen.
Leitziele	Die Kursteilnehmenden können Wärmeerzeugungsanlagen in EFH und kleinen MFH mit Wärmepumpen planen und berechnen.
Lernziele (Kompetenzen)	Die Kursteilnehmenden • 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