

## Modulbeschreibung Modul 3 – Anlagenplanung und Hydraulik

<b>Modultitel</b>	Anlagenplanung und Hydraulik
<b>Zielgruppen</b>	Heizungsinstallateure, Gebäudetechnikplanende, Energieberatende, GEAK-Fachleute, Sachbearbeitende in Heizungsinstallationsbetrieben
<b>Voraussetzungen</b>	Absolviertes Modul 2 oder entsprechende Kenntnisse
<b>Leitziele</b>	Die Kursteilnehmenden können Wärmeerzeugungsanlagen in EFH und kleinen MFH mit Wärmepumpen planen und berechnen.
<b>Lernziele (Kompetenzen)</b>	<p>Die Kursteilnehmenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kennen die Normen und Richtlinien, welche bei der Planung und Abwicklung von Sanierungen mit Wärmeerzeugungsanlagen zur Anwendung kommen.</li> <li>• kennen die wichtigen hydraulischen Schaltungen und können diese beurteilen</li> <li>• kennen wichtige EDV-Hilfsmittel und andere Tools</li> <li>• kennen die wichtigsten Anforderungen und Voraussetzungen, die bei der Projektplanung vorkommen und können sie dimensionieren.</li> <li>• sind mit den wichtigsten Nebenarbeiten vertraut</li> <li>• haben die Kenntnis, um ein komplettes Angebot für eine Wärmeerzeugungsanlage mit Wärmepumpe, samt allen Nebenarbeiten, zu erstellen</li> <li>•</li> </ul>
<b>Dauer</b>	8 Lektionen à 50 Minuten
<b>Abschlussdokument</b>	Kursbestätigung