
Programm

Vertiefungsmodul Energieberatung Nichtwohngebäude (80 UE)

VNr. 26-01-002

Tag 1 – Präsenz SHK Innung München

Montag, 26.01.2026

09:00 - ca. 16:30 Uhr

DIN V 18599 - Grundlagen

Einführung und Vorstellung der Teilnehmer

Baurecht und Normen (GEG, BEG)

Übersicht und Grundzüge der DIN V 18599 (Teile 1, 2 und 10)

Mehrzonenmodell, Systematik der Berechnung

Softwareüberblick, TEK-Tool

Workshop: Vorstellung der Projektaufgabe

18599-Bilanzierungsbeispiel Kindergarten

Dozent: Herr Arne Kruft

Tag 2 – Präsenz SHK Innung München

Dienstag, 27.01.2026

09:00 - ca. 16:30 Uhr

Projektarbeit

Workshop: Übungsprojekt - Zonierung

Sonderformen: 1-Zonnenmodell, 5m-Randstreifen, etc.

Einweisung in die Software

Übung anhand Software

Besprechung der Aufgaben und Probleme

Dozent: Herr Fred Weigl

Tag 3 – Online

Mittwoch, 28.01.2026

08:30 - 17:00 Uhr

Anlagentechnik und erneuerbare Energien

Lernwiederholung, Fragen

Din 18599 (Teile 3-9 und 10)

Heizungstechnik, Warmwasserbereitung, etc.

Regelungstechnik und Gebäudeautomation

Emissionen und Einsatz erneuerbare Energien (inkl. GEG)

Photovoltaik/Solarthermie, BHKW, Contracting

Übungsblock Eingabe der Heizung

Dozentin: Frau Gisela Renner



Bayern

Interessenvertretung
für Energieberatende

Tag 4 – Online

Donnerstag, 29.01.2026

08:30 - 17:00 Uhr

Lüftungsanlagen Wohngebäude und Nichtwohngebäude

Übungsblock

Dozent: Herr Arne Kruft

Tag 5 – Online

Freitag, 30.01.2026

08:30 - 17:00 Uhr

Tageslichtversorgung, Beleuchtung und Kühlung

Übungsblock

Dozenten: Herr Christof Fielstette und Herr Arne Kruft

Projektphase – Heimarbeit (34 UE / 50%)

Eingabe & Bearbeitung Projektarbeit

Optionaler Online-Termin mit Dozent Herrn Fred Weigl

Tag 6 – Präsenz SHK Innung München

Donnerstag, 06.02.2026

09:00 - ca. 16:30 Uhr

Workshop: Vorstellung der Projektarbeiten

Erfüllungsnachweis, Energieausweiserstellung

Verbrauchsausweis und Übung

Dozent: Herr Fred Weigl

Tag 7 – Präsenz SHK Innung München

Freitag, 07.02.2026

09:00 - ca. 16:30 Uhr

Lernwiederholung und Prüfung

Gebäudehülle NWG in Neubau und Bestand

Energieberatungsbeispiel, Besprechung Ablauf Beratung

Verbrauchs-Bedarfsabgleich (DIN 18599 Beiblatt 1)

Energieberatung

Baubegleitung und Qualitätssicherung, AVA, Planerteams

Förderprogramme

Prüfung

Sommerlicher Wärmeschutz

Grenzen DIN V 18599, KMU und Audit nach DIN EN 16247-1

Dozent: Herr Arne Kruft