

ONLINE - Kursablaufplan

Anwendung der DIN V 18599 Nichtwohngebäude

Datum	Kurseinheit	Dozent	Anz. UE (45Min.)
	DIN V 18599 - Grundlagen		
22.11.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Einführung und Vorstellung der Teilnehmer • Baurecht und Normen (EnEV, EnEG) • Übersicht und Grundzüge der DIN V 18599 (Teile 1, 2 und 10) 	Arne Krufft	9
	• Workshop: Vorstellung des HHH-Übungs-Projektes		
	• Workshop: Übungsprojekt - Zonierung und Angebot; Zusammenstellung der Unterlagen		
	Einführung TEK-Tool, Enercalc		
23.11.2021	Intro Projektarbeiten	Fred Weigl	9
	<ul style="list-style-type: none"> • Einweisung in die Software • EnerCalc • Besprechung der Aufgaben und Probleme 		
	• Zonierung mit Übung, Einzonenmodell als Sonderform		
	• Projektarbeiten - Aufgaben verteilen und besprechen		
	Block 1: Anlagentechnik und erneuerbare Energien (DIN 18599 Teile 3 – 9 und 11)		
24.11.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Heizungstechnik, Warmwasserbereitung, etc. • Regelungstechnik und Gebäudeautomation • Emissionen und Einsatz erneuerbare Energien (DIN 18599 Beiblatt 2), Photovoltaik/Solarthermie, BHKW; etc. Contracting • Wirtschaftlichkeitsberechnungen 	Gisela Renner	9
	Lernwiederholung, Fragen, Übungs-Projekt HHH		
25.11.2021	• Kühlung	Arne Krufft	4
	Lernwiederholung, Fragen, Übungs-Projekt HHH		
	• Beleuchtung	Chris Fielstette	5
26.11.2021	• Lüftungsanlagen Wohngebäude und Nichtwohngebäude	Arne Krufft	9
	Lernwiederholung, Fragen, Übungs-Projekt HHH		
zu Hause	Projekteingabe und Softwareschulung in Heimarbeit (34UE 50%)	Arne Krufft / Fred Weigl	17
09.12.2021	• Workshop: Vorstellung der Projektarbeiten	Arne Krufft / Fred Weigl	9
	Block 2 Energieberatung + Nachweise		
09.12.2021	• Gebäudehüllen NWG in Neubau und Bestand		
	<ul style="list-style-type: none"> • AVA – Energieeffizienz Aspekte • Erfüllungsnachweis, Energieausweiserstellung * Verbrauchsausweis + Übung 		
	Lernwiederholung Block 1		
10.12.2021	<ul style="list-style-type: none"> • Energieberatungsbeispiel, Besprechung Ablauf Beratung • Verbrauchs-Bedarfsabgleich (DIN 18599 Beiblatt 1) • Energieberatung • Baubegleitung und Qualitätssicherung • Förderprogramme • Prüfung • sommerlicher Wärmeschutz • Grenzen DIN V 18599, KMU und Audit nach DIN EN 16247-1 	Arne Krufft	9
			80