

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
	<ul style="list-style-type: none"> Workshop: Vorstellung des HHH-Übungs-Projektes 		
	<ul style="list-style-type: none"> 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 		
	<ul style="list-style-type: none"> Zonierung mit Übung, Einzonenmodell als Sonderform 		
	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Kühlung 	Arne Krufft	4
	Lernwiederholung, Fragen, Übungs-Projekt HHH		
	<ul style="list-style-type: none"> Beleuchtung 	Chris Fielstette	5
26.11.2021	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Workshop: Vorstellung der Projektarbeiten 	Arne Krufft / Fred Weigl	9
	Block 2 Energieberatung + Nachweise		
09.12.2021	<ul style="list-style-type: none"> Gebäudehüllen NWG in Neubau und Bestand 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