

## CAS Energieberatung 10

Herbst 2020

Datum	Zeit	Inhalt	Dozent	Raum	Status
<b>Teil 1 Grundlagen</b>					
Mi, 16.09.2020	08:30 - 09:15	Begrüssung/Administration/Ausgabe Fallstudie	Cornelia Hänggi / Evelin Meier	F534	
	09:20 - 10:00	Minergie @, MuKE n und Normen	Jules Gut	F534	
	10:30 - 12:00	Minergie @, MuKE n und Normen	Jules Gut	F534	
	13:00 - 14:30	Energiewirtschaft / Energiepolitik	Markus Portmann	F534	
	15:00 - 16:30	Energiewirtschaft / Energiepolitik	Markus Portmann	F534	
<b>Teil 2 Gebäudehülle</b>					
Do, 17.09.2020	08:30 - 10:00	SIA 380-1: Einführung	David Berther	F534	
	10:30 - 12:00	SIA 380-1: Vermittlung	David Berther	F534	
	13:00 - 14:30	SIA 380-1: Vermittlung	David Berther	F534	
	15:00 - 16:30	SIA 380-1: Beispiele	David Berther	F534	
Do, 24.09.2020	08:30 - 10:00	Optimierung und Wärmebrücken	David Berther	F533	
	10:30 - 12:00	Optimierung und Wärmebrücken	David Berther	F533	
	13:00 - 14:30	Übungen und Fallbeispiele	David Berther	F533	
	15:00 - 16:30	Übungen und Fallbeispiele	David Berther	F533	
Do, 01.10.2020	08:30 - 10:00	Bauliche- und Planerische Aspekte: Einführung	Cornelia Hänggi	F532	
	10:30 - 12:00	Bauliche- und Planerische Aspekte: Anwendung	Cornelia Hänggi	F532	
	13:00 - 14:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudehülle	Roland Kälin	F532	
	15:00 - 16:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudehülle	Roland Kälin	F532	
<b>Teil 3 "Tools"</b>					
Do, 15.10.2020	08:30 - 10:00	Einführung und Anwendung GEAK	Christoph Sibold	F534	
	10:30 - 12:00	Einführung und Anwendung GEAK	Christoph Sibold	F534	
	13:00 - 14:30	Einführung und Anwendung GEAK Plus	Christoph Sibold	F534	
	15:00 - 16:30	Einführung und Anwendung GEAK Plus	Christoph Sibold	F534	
Do, 22.10.2020	08:30 - 10:00	SIA Effizienzpfad Energie / 2000-Watt-Gesellschaft	Katrin Pfäffli	noch offen	
	10:30 - 12:00	SIA Effizienzpfad Energie / 2000-Watt-Gesellschaft	Katrin Pfäffli	noch offen	
	13:00 - 14:30	SIA Effizienzpfad Energie / 2000-Watt-Gesellschaft	Katrin Pfäffli	noch offen	
	15:00 - 16:30	SIA Effizienzpfad Energie / 2000-Watt-Gesellschaft	Katrin Pfäffli	noch offen	
<b>Teil 4 Gebäudetechnik</b>					
Do, 29.10.2020	08:30 - 10:00	Thermische Sonnenenergienutzung	Stephan Mathez	F533	
	10:30 - 12:00	Thermische Sonnenenergienutzung	Stephan Mathez	F533	
	13:00 - 14:30	Photovoltaikanlagen	Christof Bucher	F533	
	15:00 - 16:30	Photovoltaikanlagen	Christof Bucher	F533	
Do, 05.11.2020	08:30 - 10:00	Heizungs- und Warmwassertechnik	Reto von Euw	F531	
	10:30 - 12:00	Heizungs- und Warmwassertechnik	Reto von Euw	F531	
	13:00 - 14:30	Lüftungstechnik, Sommerlicher Wärme- und Kälteschutz	Reto von Euw	F531	
	15:00 - 16:30	Lüftungstechnik, Sommerlicher Wärme- und Kälteschutz	Reto von Euw	F531	
Do, 12.11.2020	08:30 - 10:00	Betriebsoptimierung	Martin Stalder	F534	
	10:30 - 12:00	Betriebsoptimierung	Martin Stalder	F534	
	13:00 - 14:30	Beleuchtung und Geräte	Martin Stalder	F534	
	15:00 - 16:30	Beleuchtung und Geräte	Martin Stalder	F534	
Do, 19.11.2020	08:30 - 10:00	Qualitätskontrolle, Thermografie, Blower Door	Beda Bossard	F533	
	10:30 - 12:00	Qualitätskontrolle, Thermografie, Blower Door	Beda Bossard	F533	
	13:00 - 14:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudetechnik	Benno Zurfluh	F533	
	15:00 - 16:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudetechnik	Benno Zurfluh	F533	
<b>Teil 5 Ökonomische Rahmenbedingungen / Strategien</b>					
Do, 26.11.2020	08:30 - 10:00	Wirtschaftlichkeit und Rendite	Ivan Anton	F534	
	10:30 - 12:00	Marktpotenzial	Ivan Anton	F534	
	13:00 - 14:30	Grundlagen zur Wirtschaftlichkeit	Ivan Anton	F534	
	15:00 - 16:30	Mehrwertanalyse	Ivan Anton	F534	
Do, 03.12.2020	08:30 - 10:00	Behördliche Abklärungen / Förderbeiträge	Jules Pikali	F533	
	10:30 - 12:00	Behördliche Abklärungen / Förderbeiträge	Jules Pikali	F533	
	13:00 - 14:30	Strategien zur Gebäudeerneuerung	Jules Pikali	F533	
	15:00 - 16:30	Strategien zur Gebäudeerneuerung	Jules Pikali	F533	
<b>Teil 6 Umsetzen des Gelernten (Gruppenübung)</b>					
Mi, 16.12.2020	08:30 - 10:00	Energieberatung	Cornelia Hänggi	F533	
	10:30 - 12:00	Zusammenhänge Gebäudetechnik / Gebäudehülle	Martin Stalder	F533	
	13:00 - 14:30	Zusammenhänge Gebäudetechnik / Gebäudehülle	Martin Stalder	F533	
	15:00 - 16:30	Exkursion Sanierungsobjekt	Cornelia Hänggi / Martin Stalder	F533	
Do, 17.12.2020	08:30 - 10:00	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F533	
	10:30 - 12:00	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F533	
	13:00 - 14:30	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F533	
	15:00 - 16:30	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F533	
Fr, 18.12.2020	08:30 - 10:00	Tipps und Tricks GEAK Plus	Christoph Sibold	F533	
	10:30 - 12:00	Tipps und Tricks GEAK Plus	Christoph Sibold	F533	
	13:00 - 14:30	Übung Beratungsgespräch: Präsentation GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F533	
	15:00 - 16:00	Übung Beratungsgespräch: Präsentation GEAK Plus	Cornelia Hänggi	F533	
	16:00 - 16:30	Schlussfeedback, Anschliessend Apéro	Cornelia Hänggi / Evelin Meier	F533	
<b>Teil 7 Zwischenbesprechung / Präsentation Fallbeispiel</b>					
Mi, 06.01.2021 Reservetag	08:30 - 12:00	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F533	
	13:00 - 16:30	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F533	
Do, 07.01.2021	08:30 - 10:00	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F533	
	10:30 - 12:00	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F533	
	13:00 - 14:30	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F533	
	15:00 - 16:30	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	F533	
Do, 14.01.2021	17:00	Abgabe der Fallstudie auf Ilias (Briefkasten)			
Mi, 20.01.2021 Reservetag	08:30 - 12:00	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F533	
	13:00 - 16:30	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F533	
Do, 21.01.2021	07:30 - 10:00	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F533	
	10:30 - 12:00	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F533	
	13:00 - 14:30	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F533	
	15:00 - 16:30	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw	F533	