

## CAS Energieberatung 16

Herbst 2024

Datum	Zeit	Inhalt	Dozent	Raum	Status
<b>Teil 1 Grundlagen</b>					
Fr, 13.09.2024	08:30 - 09:15	Begrüssung/Administration/Ausgabe Fallstudie	Cornelia Hänggi / Bettina Lüthold		
	09:20 - 10:00	Energiwirtschaftliche Grundlagen und Energiepolitik	Markus Portmann		
	10:30 - 12:00	Energiwirtschaftliche Grundlagen und Energiepolitik	Markus Portmann		
	13:00 - 14:30	Energiwirtschaftliche Grundlagen und Energiepolitik	Markus Portmann		
	15:00 - 16:30	Energiwirtschaftliche Grundlagen und Energiepolitik	Markus Portmann		
<b>Teil 2 Gebäudehülle</b>					
Do, 19.09.2024	08:30 - 10:00	SIA 380-1: Einführung	David Berther		
	10:30 - 12:00	SIA 380-1: Vermittlung	David Berther		
	13:00 - 14:30	SIA 380-1: Vermittlung	David Berther		
	15:00 - 16:30	SIA 380-1: Beispiele	David Berther		
Do, 26.09.2024	08:30 - 10:00	Optimierung und Wärmebrücken	David Berther		
	10:30 - 12:00	Optimierung und Wärmebrücken	David Berther		
	13:00 - 14:30	Übungen und Fallbeispiele	David Berther		
	15:00 - 16:30	Übungen und Fallbeispiele	David Berther		
Do, 10.10.2024	08:30 - 10:00	SIA 390/1 Klimapfad	Katrin Pfäffli		
	10:30 - 12:00	SIA 390/1 Klimapfad	Katrin Pfäffli		
	13:00 - 14:30	SIA 390/1 Klimapfad	Katrin Pfäffli		
	15:00 - 16:30	SIA 390/1 Klimapfad	Katrin Pfäffli		
Do, 17.10.2024	08:30 - 10:00	Bauliche- und Planerische Aspekte: Einführung	Cornelia Hänggi		
	10:30 - 12:00	Bauliche- und Planerische Aspekte: Anwendung	Cornelia Hänggi		
	13:00 - 14:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudehülle	Roland Kälin		
	15:00 - 16:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudehülle	Roland Kälin		
<b>Teil 3 "Tools"</b>					
Do, 24.10.2024	08:30 - 10:00	Einführung und Anwendung GEAK	Christoph Sibold		
	10:30 - 12:00	Einführung und Anwendung GEAK	Christoph Sibold		
	13:00 - 14:30	Einführung und Anwendung GEAK Plus	Christoph Sibold		
	15:00 - 16:30	Einführung und Anwendung GEAK Plus	Christoph Sibold		
<b>Teil 4 Gebäudetechnik</b>					
Do, 31.10.2024	08:30 - 10:00	Heizungs- und Warmwassertechnik	Reto von Euw		
	10:30 - 12:00	Heizungs- und Warmwassertechnik	Reto von Euw		
	13:00 - 14:30	Lüftungstechnik, Sommerlicher Wärme- und Kälteschutz	Reto von Euw		
	15:00 - 16:30	Lüftungstechnik, Sommerlicher Wärme- und Kälteschutz	Reto von Euw		
Do, 07.11.2024	08:30 - 10:00	Betrieboptimierung	Martin Stalder		
	10:30 - 12:00	Betrieboptimierung	Martin Stalder		
	13:00 - 14:30	Beleuchtung und Geräte	Martin Stalder		
	15:00 - 16:30	Beleuchtung und Geräte	Martin Stalder		
Do, 14.11.2024	08:30 - 10:00	Thermische Sonnenenergienutzung	Stephan Mathez		
	10:30 - 12:00	Thermische Sonnenenergienutzung	Stephan Mathez		
	13:00 - 14:30	Photovoltaikanlagen	Samuel Summermatter		
	15:00 - 16:30	Photovoltaikanlagen	Samuel Summermatter		
Do, 21.11.2024	08:30 - 10:00	Qualitätskontrolle, Thermografie, Blower Door	Beda Bossard		
	10:30 - 12:00	Qualitätskontrolle, Thermografie, Blower Door	Beda Bossard		
	13:00 - 14:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudetechnik	Benno Zurfliuh		
	15:00 - 16:30	Umsetzungsbeispiele Gebäudetechnik	Benno Zurfliuh		
<b>Teil 5 Umsetzung des Gelernten (Gruppenübung)</b>					
Mi, 27.11.2024	08:30 - 10:00	Zusammenhänge Gebäudetechnik / Gebäudehülle	Martin Stalder		
	10:30 - 12:00	Zusammenhänge Gebäudetechnik / Gebäudehülle	Martin Stalder		
	13:00 - 14:30	Exkursion Sanierungsobjekt	Martin Stalder / Cornelia Hänggi		
	15:00 - 16:30	Einführung Gruppenarbeit	Cornelia Hänggi		
Do, 28.11.2024	08:30 - 10:00	Energieberatung	Cornelia Hänggi		
	10:30 - 12:00	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi		
	13:00 - 14:30	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi		
	15:00 - 16:30	Gruppenarbeit Erstellung Beratungsbericht mit GEAK Plus	Cornelia Hänggi		
Fr, 29.11.2024	08:30 - 10:00	Tipps und Tricks GEAK Plus	Christoph Sibold		
	10:30 - 12:00	Tipps und Tricks GEAK Plus	Christoph Sibold		
	13:00 - 14:30	Beratungsgespräch / Präsentation GEAK Plus	Cornelia Hänggi		
	15:00 - 16:00	Beratungsgespräch / Präsentation GEAK Plus	Cornelia Hänggi		
<b>Teil 6 Ökonomische Rahmenbedingungen / Strategien</b>					
Do, 05.12.2024	08:30 - 10:00	Wirtschaftlichkeit und Rendite	Ivan Anton		
	10:30 - 12:00	Marktpotenzial	Ivan Anton		
	13:00 - 14:30	Grundlagen zur Wirtschaftlichkeit	Ivan Anton		
	15:00 - 16:30	Mehrwertanalyse	Ivan Anton		
Do, 12.12.2024	08:30 - 10:00	Behördliche Abklärungen / Förderbeiträge	Christian Frank		
	10:30 - 12:00	Behördliche Abklärungen / Förderbeiträge	Christian Frank		
	13:00 - 14:30	Strategien zur Gebäudeerneuerung	Elias Estermann		
	15:00 - 16:30	Strategien zur Gebäudeerneuerung	Elias Estermann		
	16:30	Schluss-Apéro	alle		
<b>Teil 7 Zwischenbesprechung / Präsentation Fallbeispiel</b>					
Do, 09.01.2025	08:30 - 10:00	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	Zoom	
	10:30 - 12:00	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	Zoom	
	13:00 - 14:30	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	Zoom	
	15:00 - 16:30	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	Zoom	
Fr, 10.01.2025 Reservetag	08:30 - 12:00	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	Zoom	
	17:00 - 18:30	Zwischenbesprechung Fallstudie	Hänggi/Berther/von Euw	Zoom	
<b>Do, 16.01.2025 17:00 Abgabe der Fallstudie auf Ilias (Briefkasten)</b>					
Do, 23.01.2025	08:30 - 10:00	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw		
	10:30 - 12:00	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw		
	13:00 - 14:30	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw		
	15:00 - 16:30	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi/Berther/von Euw		
Fr, 24.01.2025 Reservetag	08:30 - 12:00	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi		
	13:00 - 16:30	Präsentation Fallstudie	Stalder/Hänggi		