



Berner  
Fachhochschule

## Stundenplan CAS Nachhaltige Energiesysteme

KW	Datum	Start	Ende	Was	Themen	Ort
17	Mi 24.04.2024	16:30	18:00	Begrüssung, Vorstellung, CAS Org		Biel
18	Di 30.04.2024	08:30	16:15	Einführung	ph-t Grundlagen	Biel
18	Mi 01.05.2024	08:30	16:15	Einführung	Energie allg	Biel
20	Di 14.05.2024	08:30	16:15	Energienutzung	Eletromobilität	Biel
20	Mi 15.05.2024	08:30	16:15	Energienutzung	Wärme, Geräte	Biel
22	Di 28.05.2024	08:30	16:15	Stromerzeugung	Wasserkraft, Windenergie	Biel
22	Mi 29.05.2024	08:30	16:15	Stromerzeugung	PV, Kernreaktoren, Fusion	Biel
24	Di 11.06.2024	08:30	16:15	Stromerzeugung	Gas-KW, Biomasse, Geothermie	Biel
24	Mi 12.06.2024	08:30	16:15	Stromerzeugung	PV	Biel
26	Di 25.06.2024	08:30	16:15	Energiespeicherung	Überblick, Batterien und Batteriesysteme	Biel
26	Mi 26.06.2024	08:30	16:15	Energiespeicherung	Batteriespeichersysteme, Elektrolyseure	Biel
27	Di 02.07.2024	08:30	16:15	Energiespeicherung	Brennstoffzellen, Wasserstoff, Syn Fuels	Biel
27	Mi 03.07.2024	08:30	16:15	Energietransport	Netze, Bewertung	Biel
28				Sommerpause		
29				Sommerpause		
30				Sommerpause		
31				Sommerpause		
32	Di 06.08.2024	08:30	16:15	Umsetzung Technologie	BFH Lab	Biel
32	Mi 07.08.2024	08:30	16:15	Umsetzung Strategie	Bewertung, Mobstrat, ZEV, LEG, EV, Autarkie	Biel
33	Di 13.08.2024	08:30	16:15	Umsetzung Technologie	Helion Lab	Zuchwil
33	Mi 14.08.2024	08:30	16:15	Umsetzung Strategie	Strommarkt CH, ES 2050+; Nachhaltigkeit	Biel
34	Di 20.08.2024	08:30	16:15	Exkursion 1	Energiezentrale EWB, Juvent	Bern/St.Imier
34	Mi 21.08.2024	08:30	16:15	Exkursion 2	Helion + Gruppenaktivität +	Zuchwil
35	Mi 28.08.2024	08:30	16:15	Reserve		
36	Mi 04.09.2024	08:30	16:15	Reserve		
37	Mi 11.09.2024	08:30	16:15	Abgabe / Präsentation		Biel

Dozierende

Das CAS findet vor Ort statt, am Standort SIPBB in Biel, unmittelbar beim Bahnhof. Eine Remote-Teilnahme an einzelnen

mho Michael Höckel  
rmu Ramon Müller  
pca Priscilla Caliandro  
coc Christian Ochsenbein  
tbu Thomas Bücherer  
paf Peter Affolter  
mha Marc Hachen  
nhe Noah Heynen  
ssc Stefan Schori  
und weitere ....