



**Stundenplan CAS Nachhaltige Energiesysteme FS25**  
 WEB provisorisch 12.11.2024

Berner  
 Fachhochschule

KW	Datum	Start	Ende	Was	Themen	Ort
17	Mi 23.04	16:30	18:00	Begrüssung	Vorstellung, CAS Org	Biel / Remote
18	Di 29.04	08:30	16:15	<i>ph.-tech. Grundlagen*</i>	<i>Ph-t Grundlagen</i>	<i>Biel</i>
18	Mi 30.04	08:30	16:15	Grundlagen Energie	Energie allg, Energieszenarien Bund	Biel
20	Di 13.05	08:30	16:15	Grundlagen therm.Maschinen	Therm.Maschinen, Gas-KW	Biel
20	Mi 14.05	08:30	16:15	Stromerzeugung	Wasserkraft	Biel
22	Di 20.05	08:30	16:15	Erzeugung/Exkursion 1	Geothermie, Wärmenetze, EZ EWB	Biel/Bern
22	Mi 21.05	08:30	16:15	Erzeugung/Exkursion 2	Windenergie	Biel /St.Imier
24	Di 03.06	08:30	16:15	Stromerzeugung	PV	Biel
24	Mi 04.06	09:00	16:15	Stromerzeugung	PV, Kernreaktoren, Fusion	Biel
26	Di 17.06	09:00	16:15	Exkursion 3	Helion	Zuchwil
26	Mi 18.06	09:00	16:15	Speicherung und Transport	el.-chem.Zellen, Li-Ionen, Batteriesysteme	Biel
27	Di 01.07	09:00	16:15	Speicherung und Transport	Elektrolyse, Brennstoffzellen, H2, LOHC	Biel
27	Mi 02.07	09:00	16:15	Speicherung und Transport	Stromnetze, Gasnetze	Biel
28				Sommerpause		
29				Sommerpause		
30				Sommerpause		
31				Sommerpause		
32	Di 05.08	08:30	16:15	Energienutzung	Wärme, Geräte	Biel
32	Mi 06.08	08:30	16:15	Energienutzung	Mobilität (insb. Elektro)	Biel
33	Di 12.08	08:30	16:15	Umsetzung Technologie	BFH Lab	Biel
33	Mi 13.08	09:00	16:15	Umsetzung Technologie	Helion Lab	Zuchwil
34	Di 19.08	08:30	16:15	Umsetzung Strategie	Bewertung, ZEV,LEG, EV, Autarkie	Biel
34	Mi 20.08	08:30	16:15	Umsetzung Strategie	Strommarkt CH, Strategieentwicklung	Biel
35	Mi 27.08	08:30	16:15	Reserve		
36	Mi 03.09	08:30	16:15	Reserve		
37	Mi 10.09	08:30	16:15	Abgabe / Präsentation		Biel