

Terminplan MAS in Energiesysteme

CAS Erneuerbare Energien

Unterrichtszeiten

Ein Präsenztage entspricht 8 Lektionen à 45 Min., inkl. einer Mittagspause von 45 bis 60 Min. sowie je 15 Min. Pause am Vor- und Nachmittag.

Datum	von	bis	Lekt	Ort*	Inhalt	Dozierende
Mo. 09.09.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Globale Energiesituation Einführung wissenschaftl. Arbeiten	Matthias Berthold Daniel Gstöhl
Mo. 16.09.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Energie aus Biomasse: Feuchte Biomasse / Biogas	Reto Steiner
Mo. 23.09.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Elektrische Energieversorgungssysteme	Markus Marstaler
Mo. 30.09.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Windkraft	Bruno Dürr
Mo. 07.10.2024			8	BU	Windkraft Exkursion	Bruno Dürr
Mo. 14.10.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Energie aus Biomasse: Holzartige Biomasse / Holz	Reto Steiner
Mo. 21.10.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Solarthermie: Strahlungsangebot, Kollektoren, Komponenten des Kollektorkreises	Michel Haller
Mo. 28.10.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Wärmespeicher, Systemintegration, Solarenergie und WP, Prozesswärme, Kraftwerke	Michel Haller
Mo. 04.11.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Bauphysik	Daniel Gstöhl
Mo. 11.11.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Gebäudetechnik	Jürg Senn
Mo. 18.11.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Solararchitektur	Matthias Stöckli
Mo. 25.11.2024	08:30	16:00	8	BU (ON)	Wärmepumpen und Kältetechnik Geothermie	Leon Brendel
Mo. 02.12.2024			8	BU	Prüfung (10:00 bis 11:30) Exkursion (KVA)	tbd
Mo. 09.12.2024			8	BU	Projektpäsentationen, Abschluss	tbd

(Änderungen vorbehalten)

*BU: Campus Buchs | ON: Onlineunterricht | RJ: Campus Rapperswil-Jona | SG: Campus St.Gallen | ZG: Standort Zug

Studienkoordinator/in

Selina Schwendener selina.schwendener@ost.ch

+41 58 257 33 61

Stand: 05.06.2024_SSEL

Studienleiter/in

Prof. Dr. Daniel Gstöhl daniel.gstoehl@ost.ch

+41 58 257 33 26

Kursleiter/in

Prof. Dr. Daniel Gstöhl daniel.gstoehl@ost.ch

+41 58 257 33 26