

Terminplan MAS in Energiesysteme

CAS Energie Digital

Unterrichtszeiten

Ein Präsenztag 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. 16.09.2024	08:30	16:00	8	BU	Grundlagen Energie. Aufbau von Energiesimulationen. Einstieg Python	tbd
Mo. 23.09.2024	08:30	16:00	8	BU	Wirtschaftlichkeit, solare Ertragsberechnung. Zeitreihenrechnung mit Python	tbd
Mo. 30.09.2024	08:30	16:00	8	BU	Physik Energiesysteme. Modellierung mit Python	tbd
Mo. 07.10.2024	09:00		8	tbd	Hackathon: Zweitägiges Coding abseits in den Bergen	tbd
Di. 08.10.2024		16:00	8	tbd	Hackathon Tag 2: Projektpräsentation	tbd
Mo. 14.10.2024	08:30	16:00	8	BU	Energiedatenmanagement. Projektausgabe. Feldbussysteme	tbd
Mo. 21.10.2024	08:30	16:00	8	BU	Internet-Technologie 1. Grundlagen	tbd
Mo. 28.10.2024	08:30	16:00	8	BU	Internet-Technologie 2. Anwendung und Sicherheit (IT Security)	tbd
Mo. 06.11..2024	08:30	16:00	8	BU	Data Analytics 1. Explorative Datenanalyse	tbd
Mo. 13.11.2024	08:30	16:00	8	BU	Data Analytics 2. Einführung Zeitreihen	tbd
Mo. 20.11.2024	08:30	16:00	8	BU	Data Analytics 3. Überwachtes Lernen	tbd
Mo. 25.11.2024	08:30	16:00	8	BU	Prüfung. Anschliessend Messtechnik und Zählerwesen.	tbd
Mo. 02.12.2024	08:30	11:30	4	BU	Agiles Projektmanagement	tbd
Mo. 02.12.2024	12:30	16:00	4	BU	Feldbussysteme. Projektarbeit	tbd
Mo. 09.12.2024	08:30	11:30	4	BU	Agiles Projektmanagement	tbd
Mo. 09.12.2024	12:30	16:00	4	BU	Projektarbeit	tbd
Mo. 16.12.2024	08:30	16:00	8	BU	Vorstellung Projektarbeit	tbd

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

(Änderungen vorbehalten)

Studienkoordinator/in

Selina Schwendener selina.schwendener@ost.ch
 +41 58 257 33 61

Stand: 26.06.2024_SSEL

Studienleiter/in

Prof. Daniel Gstöhl daniel.gstoehl@ost.ch
 +41 58 257 33 26

Kursleiter/in

Markus Markstaler markus.markstaler@ost.ch
 +41 58 257 33 34