

CAS Data Engineering and Applied Data Science 8

Stand: 31.08.2026 / Änderungen vorbehalten

MyCampus (<https://mycampus.hslu.ch>) bietet Ihnen die Möglichkeit, den Stundenplan direkt auf alle gängigen Geräte mit Internetzugriff herunterzuladen. Das Login erhalten Sie vor dem Kursstart.

Wochentag	Datum	Zeit	Lektionen	Bezeichnung	Dozierende	Raum
Freitag	23.10.2026	09:15 - 10:00 Uhr	1	Allgemeine Einführung CAS und Transferarbeit	Stefan Koch	I.S1A_203
Freitag	23.10.2026	10:05 - 16:45 Uhr	7	M1: Use Cases, Historie, Vorgehensmodelle, Data Science Project Management, Requirements Engineering für Data Science	Marco Amhof	I.S1A_203
Freitag	23.10.2026	12:00 - 13:00 Uhr		Gemeinsames Mittagessen		
Samstag	24.10.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M1: Use Cases, Historie, Vorgehensmodelle, Data Science Project Management, Requirements Engineering für Data Science	Marco Amhof	I.S1A_203
Freitag	30.10.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M2: Grundlagen Cloud Technologien	Stefan Koch	I.S1A_203
Samstag	31.10.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M2: Einführung Fallbeispiel, Python & Git Grundlagen für Data & AI	Stefan Koch	I.S1A_203
Freitag	06.11.2026	09:15 - 12:35 Uhr	4	M3: Data Engineering Teil 1	Stefan Koch	I.S1A_203
Freitag	06.11.2026	13:20 - 16:45 Uhr	4	M2: Supervised und Unsupervised Learning	Fabian Gröger	I.S1A_203
Samstag	07.11.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M3: Apache Spark und Lakehouse	Stefan Koch	I.S1A_203
Donnerstag	12.11.2026	17:00 - 18:00 Uhr		Office hours (freiwillig)	Stefan Koch	I.Online
Freitag	13.11.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M3: Data Engineering Teil 2	Stefan Koch	I.S1A_203
Samstag	14.11.2026			Reservetag		
Freitag	20.11.2026	09:15 - 12:35 Uhr	4	M2: Einführung in SQL	Marco Amhof	I.S1A_203
Samstag	21.11.2026			Reservetag		
Freitag	27.11.2026			Reservetag		
Samstag	28.11.2026			Reservetag		
Donnerstag	03.12.2026	17:00 - 18:00 Uhr		Office hours (freiwillig)	Stefan Koch	I.Online
Freitag	04.12.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M3: Data Engineering Teil 3	Stefan Koch	I.S1A_203
Samstag	05.12.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: Clustering, Anomaly Detection, Hands-on	Mark Rowan	I.S1A_203
Freitag	11.12.2026			Reservetag		
Samstag	12.12.2026			Reservetag		
Freitag	18.12.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: Unsupervised Learning, Python Hands-on	Fabian Gröger	I.S1A_203
Weihnachtsferien 19.12.2026 - 03.01.2027						
Freitag	08.01.2027	09:15 - 12:35 Uhr	4	M4: Databricks Workshop	Guido Oswald	I.S1A_203
Samstag	09.01.2027			Reservetag		
Donnerstag	14.01.2027	17:00 - 18:00 Uhr		Office hours (freiwillig)	Stefan Koch	I.Online
Freitag	15.01.2027	09:15 - 10:50 Uhr	2	M4: Success-Story & Gastreferat	Oliver Dörr	I.S1A_203
Freitag	15.01.2027	11:00 - 14:55 Uhr	4	M4: Success-Story & Gastreferat	Lisa Weinzierl	I.S1A_203
Samstag	16.01.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: Text Mining Grundlagen, Hands-on	Fabian Gröger	I.S1A_203
Freitag	22.01.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: NLP and Large Language Models: A Hands-on Guide for Data Engineers and Data Scientists	Elena Nazarenko	I.S1A_203
Samstag	23.01.2027			Reservetag		
Freitag	29.01.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	Öffentliches Schaufenster der Abschlusspräsentationen	Stefan Koch Umberto Michelucci	I.S1A_MIDI

118

Unterrichtszeiten

- Freitag/Samstag
- 1

09.15 - 10.00
- 2

10.05 - 10.50
- 3

11.00 - 11.45
- 4

11.50 - 12.35
- 5

13.20 - 14.05
- 6

14.10 - 14.55
- 7

15.10 - 15.55
- 8

16.00 - 16.45

Module

- M1: Data Science / Data Engineering Anwendungsfälle und Vorgehensmodelle
- M2: Kommunikation, Stakeholder Management und Compliance
- M3: Data Engineering
- M4: Data Science Models and Cloud Tools

Eckdaten

- 29.11.2026Eingabeschluss Themeneingaben CAS-Transferarbeiten via Complexis
- 14.12.2026Themenfreigabe durch Programmleitung, Zuweisung Betreuer und Gruppenbildung via Complexis
- 24.01.2027Abgabe CAS-Transferarbeit via Complexis (eine Abgabe pro Gruppe)
- 27.01.2027Abgabe der Präsentation der CAS-Transferarbeit via Complexis (eine Abgabe pro Gruppe)
- 29.01.2027Präsentation und Verteidigung der CAS-Transferarbeit
- 19.02.2027Bekanntgabe Diplomierungsergebnis (bestanden/nicht bestanden) via MyCampus
- 12.03.2027Ablauf Nachbesserungsfrist
- 23.04.2027Abschlussfeier