CAS Software Development with AI & LowCode 3

Stand: 08.09.2026 / 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	Bezeichnung	Dozierende	Raum
Freitag	26.02.2027	12:50 - 14:25 Uhr	M4: Einführungslektion	Björn Näf	
Freitag	26.02.2027	14:30 - 17:50 Uhr	M1: Programmiersprachen, Ökosysteme, IDEs, VCS	Björn Näf	
Samstag	27.02.2027	08:25 - 14:10 Uhr	M2: LowCode & NoCode Grundlagen, Ansätze & Tools	Martin Bättig	
Freitag	05.03.2027	12:50 - 17:50 Uhr	M1: Architektur und Modularisierung	Martin Bättig	
Samstag	06.03.2027	08:25 - 11:50 Uhr	M2: Grundlagen der KI, generative KI und LLM	Umberto Michelucci	online
Freitag	12.03.2027	12:50 - 17:50 Uhr	M1: Programmieren mit Python (Grundlagen / Fachkurs)	Björn Näf	
Samstag	13.03.2027	08:25 - 14:10 Uhr	M2: Prompt & Context Engineering, eigene Modelle trainieren	Elena Nazarenko	online
Freitag	19.03.2027	12:50 - 15:15 Uhr	M1: Agentic Engineering - Schnittstellen und Integration	Mike Schälchli	
Freitag	19.03.2027	15:25 - 17:50 Uhr	M1: Datenbanken und Datenpersistierung	Björn Näf	
Samstag	20.03.2027	08:25 - 11:00 Uhr	M2: Algorithmen und Datenstrukturen	Umberto Michelucci	online
Samstag	20.03.2027	11:05 - 14:10 Uhr	M2: KI in der Software-Entwicklung	Umberto Michelucci	online
Freitag	**26.03.2027 - 11.04.2027**		**Frühlingsferien**		
Freitag	16.04.2027	12:50 - 15:15 Uhr	M1: Programmieren mit JavaScript	Martin Bättig	
Freitag	16.04.2027	15:25 - 17:50 Uhr	M1: Softwarequalität und -sicherheit: Board Discussion	Björn Näf	
Samstag	17.04.2027	08:25 - 11:00 Uhr	M2: Rechtliche Rahmenbedingungen	Ursula Uttinger	online
Samstag	17.04.2027	11:05 - 14:10 Uhr	M2: LowCode II - Plattformen und Anwendungsbereiche	Markus Henschel	online
Freitag	23.04.2027	12:50 - 17:50 Uhr	M3: Workshop: Open-Source Low-Code Plattformen	Martin Bättig	
Samstag	24.04.2027	08:25 - 14:10 Uhr	M3: Workshop: Design Thinking	Hannes Felber	online
Freitag	30.04.2027	12:50 - 17:00 Uhr	M3: Workshop: KI-unterstützte SW-Entwicklung mit IDE	Tobias Hauptmann	
Freitag	30.04.2027	17:05 - 17:50 Uhr	M4: Besprechung Transferarbeit und Blogbeitrag	Björn Näf	
Samstag	01.05.2027	08:25 - 14:10 Uhr	M3: Workshop: Power Platform	Markus Tobler	online
Freitag	**07.05.2027**	**12:50 - 17:50 Uhr**	**Brückentag**		
Samstag	**08.05.2027**	**08:25 - 14:10 Uhr**	**Brückentag**		
Freitag	14.05.2027	12:50 - 17:50 Uhr	M3: Workshop: OutSystems	Markus Henschel	
Samstag	**15.05.2027**	**08:25 - 14:10 Uhr**	**Reservetag**		
Freitag	21.05.2027	12:50 - 13:35 Uhr	M3: Impulsreferat: Mit KI produktionsreife Software bauen	Luc Bläser	
Freitag	21.05.2027	13:45 - 17:00 Uhr	M3: Workshop: NoCode & API	Björn Näf	
Freitag	21.05.2027	17:05 - 17:50 Uhr	M4: Abschlusslektion	Björn Näf	
Samstag	**22.05.2027**	**08:25 - 14:10 Uhr**	**Reservetag**		
Freitag	**04.06.2027**	**12:50 - 17:50 Uhr**	**Reservetag**		
Samstag	**05.06.2027**	**08:25 - 14:10 Uhr**	**Reservetag**		

Module

M1: Software Fundamentals
M2: Development Technologies
M3: Citizen Development
M4: Transferarbeit

Qualifikations schritte

M1: Konzept / Modell für Software
M2: Blog-Beitrag
M3: Programm bzw. Prototyp
M4: Transferarbeit

Unterrichtszeiten

	Freitag	Samstag
1	12.50 - 13.35	08.25 - 09.10
2	13.40 - 14.25	09.15 - 10.00
3	14.30 - 15.15	10.15 - 11.00
4	15.25 - 16.10	11.05 - 11.50
5	16.15 - 17.00	12.35 - 13.20
6	17.05 - 17.50	13.25 - 14.10

Eckdaten

02.05.2027 Eingabeschluss Themeneingaben via ILIAS-Abgabeordner
17.05.2027 Freigabe Themeneingaben
21.05.2027 Letztmöglicher Publikationstermin Blog-Beitrag
13.06.2027 Letztmöglicher Abgabetermin Qualifikationsschritte M1 und M3.
01.08.2027 Abgabe der Transferarbeit via ILIAS-Abgabeordner
01.10.2027 Bekanntgabe Diplomierungsergebnis (bestanden/nicht bestanden) via MyCampus
15.10.2027 Ablauf Nachbesserungsfrist
19.11.2027 Zertifikatsfeier