

CAS Software Development with AI & NoCode 3

Stand: 01.06.2026 / Änderungen vorbehalten

MyCampus (<https://mycampus.hslu.ch>) bietet Ihnen die Möglichkeit, den Stundenplan direkt auf alle gängigen Geräte mit Internetzugang 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

Qualifikation

sschritte

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

Unterrichtszeiten

Freitag Samstag

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