

CAS Digital Health Technologies & AI

Stand: 21.06.2026 / 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
Freitag	16.04.2027	09:05 - 12:35 Uhr	4	Einführung ins CAS & HSLU I
Freitag	16.04.2027	12:35 - 13:35 Uhr		Gemeinsames Mittagessen
Samstag	17.04.2027	09:05 - 16:45 Uhr	8	M1: Einführung KI im Gesundheitswesen (ML, LLMs, CDS-Grundlagen)
Freitag	23.04.2027	09:05 - 16:45 Uhr	8	M1: KI in Diagnostik, Triage und Risikobewertung (Use Cases)
Samstag	24.04.2027	09:05 - 12:35 Uhr	4	M1: Daten, Bias und Modellqualität in klinischen Entscheidungsprozessen
Freitag	30.04.2027			Reservetag
Samstag	01.05.2027			Reservetag
Freitag	07.05.2026			Reservetag
Samstag	08.05.2026			Reservetag
Freitag	21.05.2027	09:05 - 16:45 Uhr	8	M2: Gesundheitsdaten und Datenarchitekturen (strukturiert, unstrukturiert etc.)
Samstag	22.05.2027	09:05 - 12:35 Uhr	4	M2: Datenqualität, Governance und Interoperabilität (FHIR, SNOMED)
Freitag	28.05.2027			Reservetag
Samstag	29.05.2027			Reservetag
Freitag	04.06.2027	09:05 - 16:45 Uhr	8	M2: Analytics, Dashboards und Visualisierung
Samstag	05.06.2027			Reservetag
Samstag	12.06.2027			Reservetag
Freitag	18.06.2027	09:05 - 16:45 Uhr	8	M3: Telemedizinische Versorgungsmodelle und Betreuungspfade
Samstag	19.06.2027	09:05 - 16:45 Uhr	8	M3: Telemonitoring, Wearables und sensorbasierte Systeme
Freitag	25.06.2027	09:05 - 12:35 Uhr	4	M3: Robotik in Medizin und Pflege (Assistenz, Chirurgie, Rehabilitation, Logistik etc.)
Freitag	02.07.2026			Reservetag
Sommerferien (03.07.2027 - 15.08.2027)				
Freitag	20.08.2027	09:05 - 16:45 Uhr	8	M4: Responsible Innovation (EU-RRRI, NESTA, Nachhaltigkeit etc.)
Samstag	21.08.2027	09:05 - 12:35 Uhr	4	M4: Innovationsprozesse, Change Management und Organisationsentwicklung
Freitag	27.08.2027	09:05 - 12:35 Uhr	4	M4: Interprofessionelle Zusammenarbeit und Crossfunctional Teams
Samstag	28.08.2027	09:05 - 12:35 Uhr	4	M4: Lean-Agile Arbeitsweisen (Scrum, SAFe, Flight Levels)
Freitag	03.09.2027	09:05 - 14:50 Uhr	6	Präsentation der finalen CAS-Transferarbeiten

90

Module	
Modul 1	AI & Clinical Decision Support
Modul 2	Big Data & Health Analytics
Modul 3	Telemedizin, Robotik und Sensorik
Modul 4	Responsible Innovation & Transformation

Eckdaten	
02.05.2027	Eingabeschluss Themeneingabe Blogbeitrag via Complexis
03.05.2027	Rückmeldung Blog Themen
06.06.2027	Veröffentlichung Blogbeitrag in Wordpress und Präsentation
27.06.2027	Eingabeschluss Themeneingabe CAS-Transferarbeit via Complexis
01.07.2027	Rückmeldung Themen und Gruppeneinteilung
31.08.2027	Abgabe der CAS-Transferarbeit via Complexis
01.08.2027	Abgabe der Präsentation der CAS-Transferarbeit via Complexis
03.09.2027	Präsentation der finalen CAS-Transferarbeiten
04.10.2027	Bekanntgabe Diplomierungsergebnis (bestanden/nicht bestanden) via MyCampus
20.10.2027	Ablauf Nachbesserungsfrist
19.11.2027	Abschlussfeier

Unterrichtszeiten	
1	09.05 - 09.50
2	09.55 - 10.40
3	11.00 - 11.45
4	11.50 - 12.35
5	13.15 - 14.00
6	14.05 - 14.50
7	14.55 - 15.40
8	16.00 - 16.45