HSLU Hochschule Luzern

Informatik

CAS Data Science in Medicine & Health 3

Stand: 15.05.2026 / 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	19.03.2027	09:15 - 12:15 Uhr	4	M1: Role & Impact of Data Science in Healthcare	Simone Lionetti	
Freitag	19.03.2027	13:20 - 16:45 Uhr	4	M1: Role & Impact of Data Science in Healthcare	Nathalie Alexander	
Samstag	20.03.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M1: Python Foundations for Health Data Analysis	Dimitrios Mousadakos	
Osterferien (26.03.2027 - 11.04.2027)						
Freitag	16.04.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M2: Health Data Sources & EHR Systems	Oksana Riba Grognuz	
Samstag	17.04.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M2: Data Cleaning & Preprocessing	Simone Lionetti	
Freitag	23.04.2027	09:30 - 13:00 Uhr	5	M3: Core Statistical Techniques	Umberto Michelucci	
Freitag	23.04.2027	14:30 - 16:45 Uhr	3	M1: Role & Impact of Data Science in Healthcare	Lisa Falco	
Freitag	30.04.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M3: Machine Learning Essentials	Umberto Michelucci	
Samstag	**01.05.2027**			**Reservetag**		
Freitag	**07.05.2027**			**Reservetag**		
Samstag	08.05.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M3: Machine Learning Essentials	Matthias Galipaud	
Freitag	14.05.2027	09:15 - 13:00 Uhr	4	M3: Machine Learning Essentials: Ethics, Data Protection	Stephan Vorburger	I.Online
Samstag	**15.05.2027**			**Reservetag**		
Freitag	21.05.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M3: Predictive Modelling & Risk Stratification	Anna Fournier	
Samstag	**22.05.2027**			**Reservetag**		
Freitag	28.05.2027	09:15 - 10:50 Uhr	2	M3: Predictive Modelling & Risk Stratification: Patient Data, Stratification	Stephan Vorburger	I.Online
Freitag	28.05.2027	11:00 - 16:45 Uhr	6	M3: Predictive Modelling & Risk Stratification	Matthias Galipaud	I.Online
Samstag	**29.05.2027**			**Reservetag**		
Freitag	04.06.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: NLP & Large Language Models in Healthcare	Angelo Ziletti	
Samstag	05.06.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: NLP & Large Language Models in Healthcare	Angelo Ziletti	
Freitag	11.06.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: Computer vision & Graph neural networks	Matthias Galipaud	
Freitag	18.06.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: Computer Vision & Generative AI	Anna Fournier Kyle van de Langemheen	
Samstag	19.06.2027	09:15 - 13:00 Uhr	4.5	M4: M4: Generative AI & Protein Data	Franziska Geiger	I.Online
Freitag	**25.06.2027**			**Reservetag**		
Sommerferien (03.07.2027 - 15.08.2027)						
Freitag	**20.08.2027**			**Reservetag**		
Samstag	**21.08.2027**			**Reservetag**		
Freitag	24.09.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	Final Project Presentations	Aygul Zagidullina Umberto Michelucci	
			120.5			

Eckdaten

30.05.2027 Eingabeschluss Themeneingaben via Complesis
04.06.2027 Themenfreigabe durch Programmleitung, Zuweisung Betreuer und Gruppenbildung via Complesis
19.09.2027 Abgabe CAS-Transferarbeit via Complesis
22.09.2027 Abgabe CAS-Transferarbeit Präsentation via Complesis
24.09.2027 Präsentation Transferarbeit
08.10.2027 Bekanntgabe Diplomierungsergebnis via MyCampus
17.10.2027 Ablauf Nachbesserungsfrist
19.11.2027 Abschlussfeier

Module

M1: Foundations
M2: Health Data
M3: Methods & ML
M4: Advanced AI

Unterrichtszeiten

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