

# CAS Data Science in Medicine & Health 2

Stand: 20.04.2026 / 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	30.10.2026	09:15 - 12:15 Uhr	4	M1: Role & Impact of Data Science in Healthcare	Simone Lionetti	
Freitag	30.10.2026	13:20 - 16:45 Uhr	4	M1: Role & Impact of Data Science in Healthcare	Nathalie Alexander	
Samstag	31.10.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M1: Python Foundations for Health Data Analysis	Dimitrios Mousadakos	
Freitag	06.11.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M2: Health Data Sources & EHR Systems	Oksana Riba Grognez	
Samstag	07.11.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M2: Data Cleaning & Preprocessing	Simone Lionetti	
Freitag	13.11.2026	09:30 - 13:00 Uhr	5	M3: Core Statistical Techniques	Umberto Michelucci	
Freitag	13.11.2026	14:30 - 16:45 Uhr	3	M1: Role & Impact of Data Science in Healthcare	Lisa Falco	
<b>Samstag</b>	<b>14.11.2026</b>			<b>Reservetag</b>		
<b>Freitag</b>	<b>20.11.2026</b>			<b>Reservetag</b>		
<b>Samstag</b>	<b>21.11.2026</b>			<b>Reservetag</b>		
Freitag	27.11.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M3: Machine Learning Essentials	Umberto Michelucci	
Samstag	28.11.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M3: Machine Learning Essentials	Matthias Galipaud	
Freitag	04.12.2026	09:15 - 13:00 Uhr	4	M3: Machine Learning Essentials: Ethics, Data Protection	Stephan Vorburger	I.Online
<b>Samstag</b>	<b>05.12.2026</b>			<b>Reservetag</b>		
Freitag	11.12.2026	09:15 - 16:45 Uhr	8	M3: Predictive Modelling & Risk Stratification	Anna Fournier	
<b>Samstag</b>	<b>12.12.2026</b>			<b>Reservetag</b>		
Freitag	18.12.2026	09:15 - 10:50 Uhr	2	M3: Predictive Modelling & Risk Stratification: Patient Data, Stratification	Stephan Vorburger	I.Online
Freitag	18.12.2026	11:00 - 16:45 Uhr	6	M3: Predictive Modelling & Risk Stratification	Umberto Michelucci	I.Online
<b>Weihnachtsferien (19.12.2026 - 03.01.2027)</b>						
Freitag	08.01.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: NLP & Large Language Models in Healthcare	Angelo Ziletti	
Samstag	09.01.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: NLP & Large Language Models in Healthcare	Angelo Ziletti	
Freitag	15.01.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: Computer vision & Graph neural networks	Matthias Galipaud	
<b>Samstag</b>	<b>16.01.2027</b>			<b>Reservetag</b>		
Freitag	22.01.2027	09:15 - 16:45 Uhr	8	M4: Computer Vision & Generative AI		
Samstag	23.01.2027	09:15 - 13:00 Uhr	4	M4: Computer Vision & Generative AI		I.Online
<b>Freitag</b>	<b>29.01.2027</b>			<b>Reservetag</b>		
<b>Fasnachtsferien (30.01.2027 - 14.02.2027)</b>						
Freitag	26.02.2027	09:15 - 16:45 Uhr	4	Final Project Presentations	Aygul Zagidullina Umberto Michelucci	

116

## Eckdaten

06.12.2026 Eingabeschluss Themeneingaben via Complexis  
 11.12.2026 Themenfreigabe durch Programmleitung, Zuweisung Betreuer und Gruppenbildung via Complexis  
 21.02.2027 Abgabe CAS-Transferarbeit via Complexis  
 24.02.2027 Abgabe CAS-Transferarbeit Präsentation via Complexis  
 26.02.2027 Präsentation Transferarbeit  
 12.03.2027 Bekanntgabe Diplomierungsergebnis via MyCampus  
 21.03.2027 Ablauf Nachbesserungsfrist  
 23.04.2027 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