

# CAS Business Intelligence & Analytics 22

Stand: 22.05.2026 / 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	Lektionen	Bezeichnung	Dozierende
Freitag	16.10.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	Einführung in das CAS Business Intelligence & Analytics	Stefan Koch
Freitag	16.10.2026	12:00 - 13:00 Uhr		Gemeinsamens Mittagessen	
Freitag	16.10.2026	13:15 - 16:45 Uhr	4	M1: Big Picture Business Intelligence ( Strategie )	Stefan Koch
Samstag	17.10.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	M1: Tooling, Frameworks und Datasets im Kontext von Data & AI	Stefan Koch
Samstag	17.10.2026	13:15 - 16:45 Uhr	4	M1: Python im Kontext von Data & AI	Stefan Koch
Freitag	23.10.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	Workshop "Data Governance"	Bat-el Berger
Freitag	23.10.2026	13:15 - 16:45 Uhr	4	Workshop "Data & Sustainability"	Franziska Klebón Yves Fontana
<b>Samstag</b>	<b>24.10.2026</b>			<b>Reservetag</b>	
Freitag	30.10.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	M1: DWH Definitionen, Merkmale, Approaches	Marco Amhof
Freitag	30.10.2026	13:15 - 16:45 Uhr	4	M1: Datenbanken, Relational Modeling	Marco Amhof
<b>Samstag</b>	<b>31.10.2026</b>			<b>Reservetag</b>	
Freitag	06.11.2026	09:05 - 16:45 Uhr	8	M2: Datenmodellierung im Data Warehouse	Glenn Sattler
Samstag	07.11.2026	09:05 - 16:45 Uhr	8	M2: Das agile Data Warehouse aufbauen und betreiben	Glenn Sattler
Freitag	13.11.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	Basic SQL für Datenbank-Objekte	Glenn Sattler
Freitag	13.11.2026	13:15 - 16:45 Uhr	4	M2: Moderne Datenarchitekturen: Data Lakehouse und Beyond	Glenn Sattler
Samstag	14.11.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	M4: Effiziente Datenaufbereitung und Visualisierung mit Power BI	Denis Selimovic
Donnerstag	19.11.2026	17:00 - 18:00 Uhr		Office hours (freiwillig)	Stefan Koch Marco Amhof
Freitag	20.11.2026	09:05 - 14:50 Uhr	6	Low-Code Business Intelligence und DWH-Automatisierung	Stefan Koch
Samstag	21.11.2026	09:05 - 11:45 Uhr	3	OpenSource BI-Frameworks: Backend	Stefan Koch
Samstag	21.11.2026	11:50 - 14:50 Uhr	3	OpenSource BI-Frameworks: Frontend	Stefan Koch
Freitag	27.11.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	M4: Databricks Workshop	Guido Oswald
Freitag	27.11.2026	13:15 - 16:45 Uhr	4	Workshop "Data Quality"	Tanja Kneubühler
Samstag	28.11.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	Workshop IT-Recht	Thomas Kirchschräger
<b>Freitag</b>	<b>04.12.2026</b>			<b>Reservetag</b>	
Samstag	05.12.2026	09:05 - 14:50 Uhr	6	M4: Descriptive Analytics, Reporting, Visualisierung IBCS	Denis Selimovic
Donnerstag	10.12.2026	17:00 - 18:00 Uhr		Office hours (freiwillig)	Stefan Koch Marco Amhof
Freitag	11.12.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	Leistungsnachweis Blogbeiträge & Fragen Transferarbeit	Stefan Koch
Freitag	11.12.2026	13:15 - 16:45 Uhr	4	M2: Modern Data Architecture	Anastasio Guevara
Samstag	12.12.2026	09:05 - 12:35 Uhr	4	M3: Basic SQL für Reporting & Analytics	Glenn Sattler
Samstag	12.12.2026	13:15 - 16:45 Uhr	4	M3: Advanced SQL für Reporting & Analytics und Agiles Reporting	Glenn Sattler
<b>Freitag</b>	<b>18.12.2026</b>			<b>Reservetag</b>	
<b>Weihnachtsferien (19.12.2026 - 03.01.2027)</b>					
Donnerstag	07.01.2027	17:00 - 18:00 Uhr		Office hours (freiwillig)	Stefan Koch Marco Amhof
Freitag	08.01.2027	09:05 - 12:35 Uhr	4	M4: Machine Learning in Context of Data	Forooz Shahbazi Avarvand
Freitag	08.01.2027	13:15 - 16:45 Uhr	4	M4: Nutzung von Daten: Perspektive Geschäftsanwendung PIM	Walter Oberli
<b>Samstag</b>	<b>09.01.2027</b>			<b>Reservetag</b>	
Freitag	15.01.2027	09:05 - 10:40 Uhr	2	Gast-Vorträge	Corinne Ruckstuhl
Freitag	15.01.2027	11:00 - 12:35 Uhr	2	Gast-Vorträge	Elena Drakulevska
<b>Samstag</b>	<b>16.01.2027</b>			<b>Reservetag</b>	
<b>Freitag</b>	<b>22.01.2027</b>			<b>Reservetag</b>	
<b>Samstag</b>	<b>23.01.2027</b>			<b>Reservetag</b>	
<b>Freitag</b>	<b>29.01.2027</b>			<b>Reservetag</b>	
<b>Fasnachtsferien (30.01.2026 - 14.02.2027)</b>					
Freitag	26.02.2027	09:05 - 14:50 Uhr*	6	Präsentation der finalen CAS-Transferarbeit	Glenn Sattler Stefan Koch Marco Amhof

124

\*Dauer der Präsentation abhängig von Teilnehmerzahl - Ablauf kann variieren.

## Module

- M1: Grundlagen
- M2: Structuring and Organizing Data
- M3: Value Creation with Data
- M4: Analyzing Data

## Eckdaten

- 16.11.2026 Eingabeschluss Themeneingaben CAS-Transferarbeit via Complexis
- 30.11.2026 Themenfreigabe durch Programmleitung, Zuweisung Betreuer und Gruppenbildung via Complexis
- 07.12.2026 Eingabeschluss Themeneingabe Blogbeitrag via Complexis
- 09.12.2026 Themenfreigabe Blogbeitrag durch Programmleitung via Complexis
- 10.12.2026 Veröffentlichung Blogbeitrag in WordPress und Abgabe via Complexis
- 22.02.2027 Abgabe der CAS-Transferarbeit via Complexis (eine Abgabe pro Gruppe)
- 24.02.2027 Abgabe der Präsentation der CAS-Transferarbeit via Complexis (eine Abgabe pro Gruppe)
- 26.02.2027 Präsentation und Verteidigung der CAS-Transferarbeit
- 12.03.2027 Bekanntgabe Diplomierungsergebnis (bestanden/nicht bestanden) via MyCampus
- 26.03.2027 Ablauf Nachbesserungsfrist
- 23.04.2027 Abschlussfeier

## Unterrichtszeiten

- Freitag/Samstag
- 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 15.10 - 15.55
- 8 16.00 - 16.45