

CAS Data Engineering HS 2022

(Änderungen vorbehalten)

Stand: 14.06.2022

Kurs-Woche	Tag	Datum	Zeiten	Lektionen	Zimmer	Kurs	Dozierende
1	Samstag	02.09.22	08.15-17.15	9		Einführung	Maria Pelli, Dr. Christian Hitz
1	Samstag	03.09.22	08.15-13.35	5		Explorative Datenanalyse & Data Wrangling	Maria Pelli
2	Freitag	09.09.22	08.15-13:35	5		Datenorganisation	Dr. Christian Hitz, Dr. Peter Heinrich
2	Samstag	10.09.22	08.15-17.15	9		Data Ingestion	Dr. Mario Gellrich
3	Freitag	16.09.22	08.15-17.15	9		Datenorganisation	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
3	Samstag	17.09.22	08.15-13.35	5		Transformation & Aggregation	Maria Pelli
4	Freitag	23.09.22	08.15-17.15	9		Cleansing	Maria Pelli
4	Samstag	24.09.22	08:15-13.35			Reservetag (nur bei Ausfällen)	
5	Samstag	01.10.22	08.15-17.15	9		Workshop	Maria Pelli
	Freitag	07.10.22	08.15-11.15	4		Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	Maria Pelli, Dr. Mario Gellrich

Modul 1: Werkzeuge & Methoden

Herbstferien: 08.10.-23.10.2022

6	Freitag	04.11.22	08.15-17.15	9		Analyse & Validation	Dr. Andrea Günster, Nicole Bellert
6	Samstag	05.11.22	08.15-13:35	5		Analyse & Validation	Maria Pelli
7	Freitag	11.11.22	08.15-17.15	9		Analyse & Validation	Dr. Andrea Günster, Maria Pelli
7	Samstag	12.11.22	08.15-13.35	5		Analyse & Validation	Dr. Elena Gavagnin
8	Freitag	18.11.22	08.15-17.15	9		Shaping: Model Performance & Optimization	Maria Pelli
8	Samstag	26.11.22	08.15-13.35	5		Natural Language Processing	Dr. Elena Gavagnin
9	Samstag	03.12.22	08.15-17.15	9		Räumliche Daten	Dr. Mario Gellrich
10	Freitag	09.12.22	08.15-17.15	9		Distribution von Objekten	Maria Pelli
10	Samstag	10.12.22	08.15-13.35	5		Workshop	Dr. Andrea Günster, Nicole Bellert, Maria Pelli
	Freitag	02.12.22	08:15-16:25			Reservetag (nur bei Ausfällen)	
	Freitag	16.12.22	08.15-11.15	4		Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	Maria Pelli, Dr. Andrea Günster

Modul 2: Domänen & Daten