

CAS Data Engineering HS 2022

(Änderungen vorbehalten)

Stand: 20.09.2022

Kurs-Woche	Tag	Datum	Zeiten	Lektionen	Zimmer	Kurs	Dozierende
1	Freitag	02.09.22	08.15-17.15	9	SW 321	Einführung	Maria Pelli, Dr. Christian Hitz
1	Samstag	03.09.22	08.15-13.35	5	SW 321	Explorative Datenanalyse & Data Wrangling	Maria Pelli
2	Freitag	09.09.22	08.15-13:35	5	SW 202	Datenorganisation	Dr. Christian Hitz, Dr. Peter Heinrich
2	Samstag	10.09.22	08.15-17.15	9	SW 202	Data Ingestion	Dr. Mario Gellrich
3	Freitag	16.09.22	08.15-17.15	9	SM O2.29	Datenorganisation	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
3	Samstag	17.09.22	08.15-09.50	2	SM O2.29	Transformation & Aggregation	Maria Pelli
4	Freitag	23.09.22	08.15-17:15	9	online	Cleansing	Maria Pelli
4	Samstag	24.09.22	08.15-11:00	3	online	Transformation & Aggregation	Maria Pelli
5	Samstag	01.10.22	08.15-14:25	6	SM O1.24	Workshop	Maria Pelli
	Freitag	07.10.22	08.15-14:00	5	SW 203	Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	Maria Pelli, Dr. Mario Gellrich

Modul 1: Werkzeuge & Methoden

6	Freitag	04.11.22	08.15-17.15	9	SM O2.24	Analyse & Validation	Dr. Andrea Günster, Nicole Bellert
6	Samstag	05.11.22	08.15-13:35	5	SM O2.24	Analyse & Validation	Maria Pelli
7	Freitag	11.11.22	08.15-17.15	9	SW 321	Analyse & Validation	Dr. Andrea Günster, Maria Pelli
7	Samstag	12.11.22	08.15-13.35	5	SW 321	Analyse & Validation	Dr. Elena Gavagnin
8	Freitag	18.11.22	08.15-17.15	9	SM O1.24	Shaping: Model Performance & Optimization	Maria Pelli
8	Samstag	26.11.22	08.15-13.35	5	SM O2.24	Natural Language Processing	Dr. Elena Gavagnin
9	Freitag	02.12.22	08.15-17.15	9	SM O1.29	Räumliche Daten	Dr. Mario Gellrich
9	Samstag	03.12.22	09:00-12:00	3	online	Graphen und Graphendatenbanken (optional)	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
		03.12.22	08.15-17.15			Reservetag (nur bei Ausfällen)	
10	Freitag	09.12.22	08.15-17.15	9	SM O2.24	Distribution von Objekten	Maria Pelli
10	Samstag	10.12.22	08.15-13.35	5	SM O2.24	Workshop	Dr. Andrea Günster, Nicole Bellert, Maria Pelli
	Freitag	16.12.22	08.15-14:00	5	SW 203	Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	Maria Pelli, Dr. Andrea Günster
	Freitag	17.12.22	08.15-17.15			Reservetag (nur bei Ausfällen)	

Modul 2: Domänen & Daten