

# CAS Data Engineering (CAS DAENG) HS23

## Modul 1: Werkzeuge & Methoden

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	25.08.2023	08:15	17:15	SW 321	Einführung	9	Maria Pelli, Dr. Christian Hitz
Samstag	26.08.2023	08:15	17:15	SW 321	Data Ingestion	9	Dr. Mario Gellrich
Freitag	08.09.2023	08:15	13:35	SW 321	Explorative Datenanalyse & Data Wrangling	5	Dr. Mario Gellrich
Freitag	15.09.2023	08:15	17:15	SW 221	Datenorganisation	9	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
Samstag	16.09.2023	08:15	15:35	SW 221	Datenorganisation	7	Prof. Dr. Alexandre de Spindler, Dr. Peter Heinrich
Freitag	22.09.2023	08:15	17:15	SW 321	Transformation, Aggregation & Cleansing	9	Maria Pelli
Samstag	23.09.2023	08:15	17:15	SW 321	Workshop	9	Maria Pelli
Freitag	29.09.2023	08:15	17:15		Reservetermin	9	
Samstag	30.09.2023	08:15	14:00	SW 321	Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	5	Maria Pelli, Dr. Mario Gellrich

**Herbstferien: 7.10.2023 bis 22.10.2023**

**Modul 2: Domänen & Daten**

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	27.10.2023	08:15	17:15	SW 321	Analyse & Validation	9	Dr. Andrea Günster, Nicole Bellert
Samstag	28.10.2023	08:15	13:35	SW 321	Analyse & Validation	5	Maria Pelli
Freitag	03.11.2023	08:15	17:15	SW 321	Analyse & Validation	9	Dr. Andrea Günster, Václav Pechtor
Samstag	04.11.2023	08:15	13:35	SW 321	Shaping: Model Performance & Optimization	5	Maria Pelli
Freitag	10.11.2023	08:15	17:15	SW 321	Natural Language Processing	9	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
Samstag	11.11.2023	08:15	13:35	SW 321	Workshop	5	Maria Pelli, Dr. Andrea Günster, Nicole Bellert
Freitag	17.11.2023	08:15	17:15	SW 321	Räumliche Daten	9	Dr. Mario Gellrich
Freitag	24.11.2023	08:15	17:15	SW 321	Distribution von Objekten	9	Dr. Anna Wiedemann, Maria Pelli
Samstag	25.11.2023	08:15	13:35	SW 321	Bilddaten	5	Benjamin Kühnis
Freitag	01.12.2023	08:15	17:15		Reservetermin	9	
Freitag	08.12.2023	09:15	16:00	SW 321	Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	5	Maria Pelli, Dr. Jasmin Heierli