

CAS Data Engineering (CAS DAENG) HS24

Modul 1: Werkzeuge & Methoden

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	23.08.2024	08:15	17:15	tbd	Einführung	9	Maria Pelli, Dr. Christian Hitz
Samstag	24.08.2024	08:15	17:15	tbd	Data Ingestion	9	Dr. Mario Gellrich
Freitag	06.09.2024	08:15	13:35	tbd	Explorative Datenanalyse & Data Wrangling	5	Dr. Mario Gellrich
Freitag	13.09.2024	08:15	17:15	tbd	Datenorganisation	9	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
Samstag	14.09.2024	08:15	15:35	tbd	Datenorganisation	7	Prof. Dr. Alexandre de Spindler, Dr. Peter Heinrich
Freitag	20.09.2024	08:15	17:15	tbd	Transformation, Aggregation & Cleansing	9	Maria Pelli
Samstag	21.09.2024	08:15	17:15	tbd	Workshop	9	Maria Pelli
Freitag	27.09.2024	08:15	17:15		Reservetermin	9	
Samstag	28.09.2024	08:15	14:00	tbd	Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	5	Maria Pelli, Dr. Mario Gellrich

Herbstferien: 05.10.2024 bis 20.10.2024

Modul 2: Domänen & Daten

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	25.10.2024	08:15	17:15	tbd	Analyse & Validation	9	Dr. Andrea Günster, Nicole Bellert
Samstag	26.10.2024	08:15	13:35	tbd	Analyse & Validation	5	Maria Pelli
Freitag	01.11.2024	08:15	17:15	tbd	Analyse & Validation	9	Dr. Andrea Günster, Václav Pechtor
Samstag	02.11.2024	08:15	13:35	tbd	Shaping: Model Performance & Optimization	5	Maria Pelli
Freitag	08.11.2024	08:15	17:15	tbd	Natural Language Processing	9	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
Samstag	09.11.2024	08:15	13:35	tbd	Workshop	5	Maria Pelli, Dr. Andrea Günster, Nicole Bellert
Freitag	15.11.2024	08:15	17:15	tbd	Räumliche Daten	9	Dr. Mario Gellrich
Freitag	22.11.2024	08:15	17:15	tbd	Distribution von Objekten	9	Dr. Anna Wiedemann, Maria Pelli
Samstag	23.11.2024	08:15	13:35	tbd	Bilddaten	5	Benjamin Kühnis
Freitag	29.11.2024	08:15	17:15		Reservetermin	9	
Freitag	06.12.2024	09:15	16:00	tbd	Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	5	Maria Pelli, Dr. Jasmin Heierli