

CAS Data Engineering (CAS DAENG) HS24

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften



Modul 1: Werkzeuge & Methoden

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	23.08.2024	08:15	17:15	SW 316	Einführung, Generation	9	Maria Pelli, Dr. Christian Hitz
Samstag	24.08.2024	08:15	13:35	Online	Architekturen	5	Maria Pelli
Freitag	30.08.2024	08:15	17:15	SW 401	Ingestion	9	Dr. Mario Gellrich
Samstag	31.08.2024	08:15	13:35	Online	Storage	5	Maria Pelli
Freitag	06.09.2024	08:15	17:15	SW 325	Transformation	9	Maria Pelli
Samstag	07.09.2024	08:15	13:35	Online	Serving	5	Maria Pelli
Freitag	13.09.2024	08:15	17:15	SW 222	Unterströmungen	9	Maria Pelli, Dr. Anna Wiedemann, Frederic Auberson, Dr. Peter Heinrich
Freitag	20.09.2024	08:15	17:15	SW 316	Workshop	9	Maria Pelli, Jasmin Heierli
Freitag	27.09.2024	08:15	17:15		Reservetermin	9	
Samstag	28.09.2024	08:15	16:00	SW 203	Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	6	Maria Pelli, Jasmin Heierli, Christian Hitz

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	SW 316	Daten, Datenmodelle und Datenbanken	9	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
Samstag	26.10.2024	08:15	13:35	Online	Graphen und Graphendatenbanken	5	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
Freitag	01.11.2024	08:15	17:15	Online	Kriminalitätsdaten, Service Public, Google	9	Václav Pechtor, Kirsten Scherer
Samstag	02.11.2024	08:15	13:35	Online	Übungen mit Google Cloud Platform (GCP)	5	Václav Pechtor
Freitag	08.11.2024	08:15	17:15	SW 302	Natural Language Processing	9	Prof. Dr. Alexandre de Spindler
Samstag	09.11.2024	08:15	17:15	SM O1.24	Räumliche Daten	9	Dr. Mario Gellrich
Freitag	15.11.2024	08:15	13:35	SW 316	Bilddaten	5	Benjamin Kühnis
Freitag	22.11.2024	08:15	17:15	SW 316	Workshop	9	Maria Pelli, Jasmin Heierli, Christian Hitz
Freitag	29.11.2024	08:15	17:15		Reservetermin	9	
Samstag	14.12.2024	08:15	16:00	SW 101	Leistungsnachweis: Projekt Präsentation	6	Maria Pelli, Jasmin Heierli, Christian Hitz