

CAS Data Engineering (CAS DAENG) HS26

Modul 1: Werkzeuge & Methoden

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Samstag	22.08.2026	08:15	17:15		Einführung	9	Maria Rothstein, Dr. Christian Hitz
Freitag	28.08.2026	08:15	17:15		Ingestion	9	Dr. Mario Gellrich
Samstag	29.08.2026	08:15	13:45	Online	Architekturen	6	Maria Rothstein
Freitag	04.09.2026	08:15	17:15		Transformation	9	Maria Rothstein
Samstag	05.09.2026	08:15	13:45	Online	Serving	6	Maria Rothstein
Freitag	11.09.2026	08:15	17:15		Storage	9	Maria Rothstein, Frederic Auberson
Samstag	12.09.2026	08:15	13:45	Online	Unterströmungen	6	Maria Rothstein, Dr. Anna Wiedemann
Freitag	18.09.2026	08:15	17:15		Workshop	9	Maria Rothstein, Jasmin Heierli
Samstag	19.09.2026	08:15	17:15		Reservetermin		
Samstag	26.09.2026	08:15	16:00		Leistungsnachweis: Projekt Präsentation		Maria Rothstein, Jasmin Heierli, Dr. Christian Hitz

Modul 2: Domänen & Daten*Herbstferien Sa 03.10. – So 18.10.2026*

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	23.10.2026	08:15	17:15		Generative KI: Von Prompts zu RAG	9	Dr. Alexandre de Spindler, tba
Samstag	24.10.2026	08:15	13:45	Online	Generative KI: Von Prompts zu RAG	6	Jasmin Heierli
Freitag	30.10.2026	08:15	17:15		Übungen mit Google Cloud Platform (GCP)	9	Václav Pechtor, Kirsten Scherer
Samstag	31.10.2026	08:15	13:45	Online	Übungen mit Google Cloud Platform (GCP)	6	Václav Pechtor
Freitag	06.11.2026	08:15	17:15		Agentic AI	9	Benjamin Kühnis
Samstag	07.11.2026	08:15	17:15		Räumliche Daten	9	Dr. Mario Gellrich
Freitag	13.11.2026	08:15	13:45		Bilddaten	6	Benjamin Kühnis
Freitag	20.11.2026	08:15	17:15		Workshop & Gastvortrag zu Informationssicherheit	9	Maria Rothstein, Jasmin Heierli, Václav Pechtor, Tibor Dudas
<i>Freitag</i>	<i>27.11.2026</i>	<i>08:15</i>	<i>17:15</i>		<i>Reservetermin</i>		
Samstag	05.12.2026	08:15	16:00		Leistungsnachweis: Projekt Präsentation		Maria Rothstein, Jasmin Heierli, Dr. Christian Hitz