

Terminplan CAS Data Competence for Business HS2021

(Änderungen vorbehalten)

27.08.2021

Kurs-Woche	Tag	Datum	Zeiten	Lektionen	Zimmer	Kurs	Dozierende (Anzahl Lektionen)
1	Freitag	27.08.21	08:15-17:15	9	SW 324	Einführung in Data Science (I): - Terminologie und Grundbegriffe im Data Science - Personas in Data Science - Bedeutung von Data Science im Unternehmen	Christian Hitz, AXA (Christian Wirthlin, Sebastian Pfister, Tobias Ippisch, Christoph Mäder)
1	Samstag	28.08.21	08:15-16:25	8	SW 324	Einführung in Data Science (II): - Daten und Technologien heute und morgen, Stand der Technologien bei AXA - Einführung in Serviceorientierte Architektur - Grundverständnis von Daten, Ebenen und Relationen	Christian Hitz, AXA (David Bolli, Pascal Scherrer, Andreas Raubold, Andreas Gruber)
2	Freitag	03.09.21	08:15-17:15	9	SW 324	Data Awareness in Data Science (I): - Daten, das neue Erdöl (Datenquellen, Daten im Geschäftskontext, interne & externe Daten der AXA) - Data Science Thinking	Christian Hitz, AXA (Sebastian Pfister, Tobias Ippisch)
3	Freitag	10.09.21	08:15-17:15	9	SW 324	Data Awareness in Data Science (II): - Data Strategy der AXA - Bestandteile, Data Benefits und Data Empowerment - Identifikation von Mehrwert aus Daten	Andreas Block, AXA (Carmelo Iantosca, Christian Arenz)
4	Freitag	17.09.21	08:15-16:25	8	SW 125	Data by Design (I): - Data by Design - Mehrwert, Prinzipien, Best Practice - Standardprozesse für das Data Mining	Christian Hitz, AXA (Christian Wirthlin, Cornelia Seide)
4	Samstag	18.09.21	08:15-16:25	8	SW 125	Reservetag bei Ausfällen	
5	Freitag	24.09.21	08:15-17:15	9	SW 324	Data Awareness in Data Science (III): - Nichttechnischen Voraussetzungen für Mehrwert aus Daten	Andreas Block, AXA (Christoph Mäder)
6	Freitag	01.10.21	08:15-17:15	9	SW 324	Data by Design (II): - Datenarchitekturen und Datenmanagement	Maria Pelli, Mario Gellrich
6	Samstag	02.10.21	08:15-17:15	8	SW 324	Data by Design (III): - Grundwissen Datenschutz und Datasecurity - Datenethik und damit zusammenhängende Herausforderungen	Nico Ebert, AXA (Christian Knuchel, Roland Bischofberger), Katja Kurz
	Freitag	08.10.21	08:15-14:25	6	SW 102	Leistungsnachweis	
Herbstferien: 09.10.-24.10.2021							
	Freitag	29.10.21	17:30-19:00			Netzwerkabend mit Apéro (Anmeldung erforderlich)	
7	Freitag	05.11.21	08:15-17:15	9	SW 324	Modeling & Model Deployment (I): - Grundlagen der Softwareentwicklung	Alexandre de Spindler
7	Samstag	06.11.21	08:15-16:25	8	SW 324	Modeling & Model Deployment (II): - Grundlagen des Machine Learning	Maria Pelli, Elena Gavagnin
8	Freitag	12.11.21	08:15-17:15	9	SW 324	Modeling & Model Deployment (III): - Der Modellierungsprozess	Maria Pelli, Mario Gellrich
8	Samstag	13.11.21	08:15-16:25	8	SW 324	Modeling & Model Deployment (IV): - Grundlagen des Release und Deploymanagements - Modell-Management und Life-Cycle-Mgmt for Data Products bei AXA - Der Weg vom Daten-Produkt zum User bei AXA	Adrian Moser, AXA (Jürg Dietrich)
9	Freitag	26.11.21	08:15-17:15	9	SW 324	Workshop Tag 1 (Rekapitulation CAS-Inhalte und Vorbereitung Leistungsnachweis)	Maria Pelli, Mario Gellrich, AXA (Christoph Mäder)
9	Samstag	27.11.21	08:15-16:25	8	SW 324	Workshop Tag 2 (Rekapitulation CAS-Inhalte und Vorbereitung Leistungsnachweis)	Elena Gavagnin, Mario Gellrich, AXA (Christoph Mäder)
	Samstag	04.12.20	08:15-16:25	8		Reservetag bei Ausfällen	
	Freitag	10.12.21	08:15-14:25	6	SM 01.24	Leistungsnachweis	

Modul 1: Einführung in Data Competence for Business

Modul 2: Advanced Data Management