

CAS Datenkompetenz in Versicherungsunternehmen (CAS DVU)

Modul 1: Datenkompetenz – Grundlagen

Tag	Datum	von	bis	Raum	Themen Unterrichtstag sowie Gastreferate	Lektionen	Dozierende
Freitag	06.09.2024	08:30	09:15	Foyer SW Gebäude	Begrüssung durch Studienleitung		Dr. Johannes Becker (ZHAW), Anna Burmann (ZHAW), Ana Valentan (ZHAW)
				SI O1.13	Arbeiten mit Dashboards: MS Power BI	8	Marcel Kintscher (Claudy Consulting)
Freitag	13.09.2024	08:30	16:30	SI O4.16	Arbeiten mit Dashboards: MS Power BI	8	Marcel Kintscher (Claudy Consulting)
Samstag	14.09.2024	08:30	9:35	Online MS Teams	Versicherungen als datengetriebene Unternehmungen	2	Dr. Johannes Becker (ZHAW)
		9:50	11:45		Gastreferat: Grundlagen Cloud Services, Alecos Efstathiades und Mukul Badonia (Cognizant)	2	
		13:00	15:30		Datenformate, Überblick über Power Query	3	
		15:45	16:30		Konzeption Praktische Arbeit I	1	
Freitag	27.09.2024	08:30	15:00	SW 325	Datenmanagement: Grundlagen und Infrastruktur	6	Dr. Mario Gellrich (ZHAW)
		15:00	16:30		Gastreferat: Datenmanagement in der Versicherungspraxis, Dr. Christoph Winter (Allianz Suisse)	2	
Samstag	28.09.2024	08:30	16:30	SW 325 (hybrid)	Datenmanagement: Analyse, Reporting, Trends	8	Dr. Mario Gellrich (ZHAW)
Freitag	04.10.2024	08:30	12:00	ZL O5.03	Rechtliche und regulatorische Anforderungen	4	Michael Widmer (ZHAW)
		13:00	16:30		AI-Literacy und Responsible AI	4	Tim Brian (Zühlke)
Samstag	05.10.2024	08:30	16:30	Online MS Teams	Reserve		
Freitag	25.10.2024	08:30	9:15	MU O4.001	Leistungsnachweis Modul 1: Schriftliche Prüfung	1	Dr. Johannes Becker (ZHAW)
		9:30	12:00		Präsentation Praktische Arbeit I	3	Dr. Johannes Becker (ZHAW)
		13:00	16:30		Python und Jupyter: Verstehen und Erkunden der Funktionsweise	4	Dr. Johannes Becker (ZHAW)

Modul 2: Datenkompetenz – Anwendungen

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Samstag	26.10.2024	08:30	14:30	Online MS Teams	Python und Jupyter: Datenarbeit Hands-On mit Scripting und Scraping	6	Dr. Johannes Becker (ZHAW)
		15:00	16:30		Konzeption Praktische Arbeit II	2	Dr. Johannes Becker (ZHAW)
Freitag	08.11.2024			Zürich	Daten-Workshop bei Zürich Insurance Company (Treffpunkt: 10 Uhr bei Zurich, Alfred-Escher-Strasse 45, 8002 Zürich)	8	Gero Gunkel (Zürich Insurance), Kirill Pankratov (Zürich Insurance), Dr. Przemysław Rymaszewski (Zürich Insurance), Dr. Johannes Becker (ZHAW)
Samstag	09.11.2024	08:15	11:45	Online MS Teams	Künstliche Intelligenz: AI Use Cases erfolgreich skizzieren und konzipieren	4	Dr. Patrick Hauf (ZHAW), Michaela Tanner (ZHAW)
Freitag	22.11.2024	08:30	11:30	Swiss Re, Rüschiikon	Praxis-Workshop bei der Swiss Re	4	Michel Foong (Swiss Re), Tobias Schweizer (Swiss Re), Dr. Patrick Hauf (ZHAW), Michaela Tanner (ZHAW)
		13:00	16:30		Künstliche Intelligenz: AI Use Cases erfolgreich skizzieren und konzipieren	4	Dr. Patrick Hauf (ZHAW), Michaela Tanner (ZHAW)
Samstag	23.11.2024	08:15	11:45	Online MS Teams	Künstliche Intelligenz: AI Projekte als Business Expert:in führen und umsetzen	8	Dr. Patrick Hauf (ZHAW), Michaela Tanner (ZHAW)
Freitag	29.11.2024	08:30	12:00	SI O2.02 (mit CAS AI)	Generative AI: Essentials, inkl. Retrieval Augmented Generation	4	Dr. Patrick Hauf (ZHAW), Michaela Tanner (ZHAW)
		13:00	14:35	SI O2.04	Gastreferat: AI-Projekt zur Steigerung der Reinvestitionsquote (Arbeitstitel), Dr. Philipp Stucki (Helvetia)	2	
		14:40	16:30	SI O2.02 (mit CAS AI)	Lessons Learned: KI-Projekte & Partnerschaftsmodelle, Dr. Alexander Posth (ZHAW)	2	
Freitag	06.12.2024	08:30	12:00	SW 323	Generative AI: Use Cases und Anwendung in Versicherungsunternehmen	4	Nina Habicht (Voicetechhub)
		13:00	14:30		Gastreferat: Regulierung und Rahmenbedingungen künstlicher Intelligenz im Versicherungssektor (Arbeitstitel), Dr. Sandra Kurmann (SVV)	2	Dr. Johannes Becker (ZHAW)
		15:00	16:30		Praktische Arbeit II: Q&A	2	Dr. Johannes Becker (ZHAW)
Freitag	13.12.2024	08:30	16:30	SW 323	Leistungsnachweis Modul 2: Präsentation und Diskussion Praktische Arbeit II	8	Dr. Johannes Becker (ZHAW)
					Besprechung Modulevaluation		Dr. Johannes Becker (ZHAW)
					Gemeinsames Mittagessen		Alle Teilnehmenden und Dozierenden sind herzlich eingeladen.

Kontakte Weiterbildungs-Office: Anna Burmann, buam@zhaw.ch
 Institut für Risk & Insurance / Studiengangleitung: Johannes.Becker@zhaw.ch