



## CAS AI for Business - Klasse 2 Weiterbildung Wirtschaft

Terminplan von Oktober 2024 bis April 2025

Version 18.07.2024

KW 43	Datum	Zeit	Thema	Dozierende	Lektionen
	Di 22.10.24	08.30 - 16.00	<b>Kick-off Day - AI für Business</b> Administrative Themen, Unterrichtskonzepte, Techniken, Tools Einführung in AI (predictive & generative AI)	Amir Tabakovic, experiens_ai	8
	Mi 23.10.24	08.30 - 16.00	<b>Descriptive Analytics und Data Preparation</b> Einführung in die explorative Datenanalyse, Data Wrangling auf der Basis von no-code Tools (Methoden und praxisorientierte Übungen)	Herbert Burri, HR Data Team	8
<b>KW 44</b>					
	Fr 01.11.24	08.30 - 16.00	<b>Hands-on-AI Day1 (Grundlagen- traditionelle AI)</b> ML Theorie, Supervised/Unsupervised Learning Umgang mit no-code ML Tools: Praxisorientierte AI-Übungen (no-code Ansatz)	Amir Tabakovic, experiens_ai	8
	Sa 02.11.24	08.30 - 16.00	<b>Hands-on-AI Day2 (Grundlagen - generative AI)</b> ML Theorie, Voice and Text Recognition (NLP), Large Language Models und Chatbots; generative AI Applikationen Praxisorientierte AI-Übungen (no-code Ansatz)	Amir Tabakovic, experiens_ai	8
<b>KW 47</b>					
	Mo 18.11.24	08.30 - 16.00	<b>Data Driven Value Creation:</b> Entwicklung einer KI- & Datenstrategie Aktuelle Trends u. persönliche Reflektion zur datenbasierten Wertschöpfung	Stefan Piel, UBS	8
<b>KW 48</b>					
	Mo 25.11.24	08.30 - 16.00	<b>Hands-on-AI Day3 (Mini Projekt):</b> Vom Datensatz bis zum Modell: Praktische Anwendung des erworbenen Wissen aus den Hands-on-Days 1 & 2	Amir Tabakovic, experiens_ai	8
	Di 26.11.24	08.30 - 16.00	<b>AI Innovation and Business Impact</b> Triebkräfte und Barrieren für datenbetriebene Innovation AI/ML Problemformulierung: Von den Grundlagen bis zu ML Canvas; AI value-chain und seine Einzelkomponenten	Amir Tabakovic, experiens_ai	8
<b>KW 50</b>					
	Mo 09.12.24	08.30 - 16.00	<b>Computer Vision</b> Möglichkeiten der AI in der Computer Vision Praktische Beispiele Funktionsweise eines neuronalen Netzes Vorgehensweise	Gion Sialm	8
	Di 10.12.24	08.30 - 16.00	<b>Virtuell: Regulatorische und ethische Implikationen von AI</b> Datenschutz und Ethik Regulatorische Richtlinien Privacy Enhancing Technologies (Collaborative Sharing, Synthetic Data, etc.)	Amir Tabakovic, experiens_ai	8
<b>KW 51</b>					

Mo	16.12.24	08.30 - 16.00	<b>AI Infrastruktur:</b> APIs, Data pipelines und Machine Learning Workflows - Basisanforderungen an die IT-Infrastruktur von der Datensammlung bis zur datengestützten Entscheidungsfindung	Peter Kühni, b.telligent Gion Sialm	8
Di	17.12.24	08.30 - 16.00	<b>AI Infrastruktur:</b> Management von den horizontalen und vertikalen AI Tools und Applikationen Automatisierung von Machine Learning Workflows	Peter Kühni, b.telligent Gion Sialm	8

Weihnachten / Silvester

KW 04

Mo	20.01.25	08.30 - 16.00	<b>AI im Banking und Recht</b> AI driven Finances Use Cases: Banking & Insurances Large Language Models Use Cases: Legal	Joel Niklaus	8
Di	21.01.25	08.30 - 16.00	<b>Analytics &amp; AI am Beispiel einer Versicherung</b> Strategie, Customer Analytics, Automatisierung & Wissensmanagement	Matthias Brändle, Die Mobiliar	8

KW 05

Do	30.01.25	08.30 - 16.00	<b>Datensicherheit:</b> Sicherheitsimplikationen und -richtlinien bei aktiver Nutzung der Daten für Dataanalytics innerhalb und ausserhalb des Unternehmens	André Schmidt, Accenture	8
Fr	31.01.25	08.30 - 16.00	<b>Data Governance &amp; Data Lineage als Grundlage für erfolgreiche AI Umsetzungen:</b> Die Grundpfeiler für eine erfolgreiche Implementierung von AI durch die Verwaltung von Daten und die Nachverfolgung von Datenherkunft	Eric Postler, BFH	8

KW 08

Mo	17.02.25	08.30 - 16.00	<b>Organisation, Arbeitswelt und HR Analytics:</b> Aufbau und Entwicklung von AI Teams: Rollen, Kompetenzen, Prozesse, Rekrutierung der AI-Talente	Herbert Burri, HR Data Team	8
Di	18.02.25	08.30 - 16.00	<b>Organisation, Arbeitswelt und HR Analytics:</b> Modernes datengestütztes HR Analytics: HR Analytics als Teil der HR Strategie, Wertschöpfungskette, Tools, prädiktive und preskriptive HR Analytics Fragestellungen	Herbert Burri, HR Data Team	8

KW 08

Mo	24.02.25	08.30 - 16.00	Reservetermin		8
----	----------	---------------	---------------	--	---

KW 14: mündliche Praxispräsentation

Di	25.03.25	08.30 - 16.00	Abschlusspräsentationen & Reflexion	Amir Tabakovic, experiens_ai	8
----	----------	---------------	-------------------------------------	------------------------------	---