



CAS AI for Business - Vertiefung Weiterbildung Wirtschaft

Terminplan von Mai 2026 bis Oktober 2026

Version 08.04.2026

| KW 18 | Datum | Zeit | Thema | Dozierende | Lektionen |
|--------------|-------------|---------------|--|--------------------------------|-----------|
| Mo | 27.04.2026 | 08.30 - 16.00 | Kick-off Day - AI für Business / AI Strategy Administrative Themen, Unterrichtskonzepte, Techniken, Tools Überblick der Themen, Transferarbeit Strategische Perspektive auf die AI-basierte Transformation | Amir Tabakovic, experiens_ai | 8 |
| Do | 30.04.2026 | 08.30 - 16.00 | BI & Data Discovery Verbindung zu Datenquellen und erste Exploration in Power BI Datenvisualisierung und Dashboard-Design. Praktische Übung zum Import von Daten in Power BI unter Anwendung der Schema-on-Read-Architektur. | Benjamin Adriaensen, SBB Cargo | 8 |
| Fr | 01.05.2026 | 08.30 - 16.00 | Datenaufbereitung, -bereinigung und -profilierung Bereinigung und Qualitätssicherung mit Power Query. Nutzung des Power Query Editors und KI-gestützter Tools zur Bereinigung und Transformation von Rohdaten. Sicherstellung der Datenqualität durch das Erkennen von Duplikaten, Nullwerten und fehlerhaften Beziehungen. | Benjamin Adriaensen, SBB Cargo | 8 |
| Sa | 02.05.20026 | 08.30 - 16.00 | Datenmodellierung und Schema-on-Read-Architektur Konzeption von Star- und Snowflake-Schemas als strukturelle Basis für effiziente Business Intelligence. Erstellung berechneter Measures mittels DAX, um komplexe Geschäftslogiken für KI-Abfragen bereitzustellen. | Benjamin Adriaensen, SBB Cargo | 8 |
| KW 20 | | | | | |
| Do | 21.05.2026 | 08.30 - 16.00 | Microsoft Ecosystem Einführung in das Power Platform Envisioning und die Architektur moderner KI-Assistenten. Hands-on Lab zur Erstellung des ersten eigenen Copiloten in der Microsoft Copilot Studio Umgebung. | Markus Tobler, iSolutions | 8 |
| Fr | 22.05.2026 | 08.30 - 16.00 | Power Automate Entwicklung von Cloud Flows, um den Aktionsradius von Copiloten durch automatisierte Workflows zu erweitern. Anpassung und Erweiterung von Microsoft 365 Copilot mittels Low-Code-Techniken für den Unternehmenseinsatz. | Markus Tobler, iSolutions | 8 |
| Sa | 23.05.2026 | 08.30 - 16.00 | Retrieval Augmented Generation (RAG) & Data Agents Implementierung von RAG-Lösungen zur Verknüpfung von LLMs mit unternehmenseigenen Wissensdatenbanken. Nutzung generativer KI-Orchestrierung zur Interaktion mit verschiedenen Power Platform Connectors. Konfiguration von Agenten, die direkt auf Lakehouse- oder Warehouse-Daten in Microsoft Fabric zugreifen können. | Markus Tobler, iSolutions | 8 |
| KW 21 | | | | | |
| Do | 28.05.2026 | 08.30 - 16.00 | Vertiefung und Anwendung von supervised Machine Learning Repetition der wichtigsten Konzepte von supervised ML Analyse von Datensätzen zur Feature-Auswahl und Training von Vorhersagemodellen. Gastvortrag: Aude Tiguely | Amir Tabakovic, experiens_ai | 8 |
| Fr | 29.05.2026 | 08.30 - 16.00 | Vertiefung und Anwendung von unsupervised Machine Learning Anwendung von Clustering und Anomalieerkennung zur Identifikation unbekannter Muster in Daten. Einsatz von Topic Modelling und Association Discovery zur Strukturierung unbeschrifteter Informationen | Amir Tabakovic, experiens_ai | 8 |
| KW 25 | | | | | |

AI Governance

| | | | | | |
|----|------------|---------------|---|------------------|---|
| Fr | 19.06.2026 | 08.30 - 16.00 | Einrichtung von Governance-Strukturen und Richtlinien für den ethischen Einsatz von KI im Betrieb. Verwaltung von Umgebungen (Environments) und Strategien für das sichere Deployment von Agenten. | Jaqueline Kucera | 8 |
|----|------------|---------------|---|------------------|---|

Sommerferien

KW 36

| | | | | | |
|----|------------|---------------|---|--|---|
| Do | 03.09.2026 | 08.30 - 16.00 | Data Management for AI Agents (online) Strategien zur Pflege und Aktualisierung der Datenbasis, die als "Grounding" für KI-Agenten dient. Sicherstellung der Datenkonsistenz über verschiedene KI-Schnittstellen hinweg. | Stefan Piel, UBS Ivan Glushenkow, UltraSignal | 8 |
| Fr | 04.09.2026 | 08.30 - 16.00 | Project Management for AI Agents (online) Anwendung spezifischer Projektmanagement-Methoden speziell für die iterative Entwicklung von KI-Lösungen. | Stefan Piel, UBS Ivan Glushenkow, UltraSignal | 8 |
| Sa | 05.09.2026 | 08.30 - 16.00 | Quality Management for AI Agents (online) Etablierung von Qualitätsstandards zur Messung von Genauigkeit, Relevanz und Sicherheit der Agenten-Antworten. | Stefan Piel, UBS Ivan Glushenkow, UltraSignal | 8 |

KW 38

| | | | | | |
|----|------------|---------------|--|---------------------------|---|
| Do | 17.09.2026 | 08.30 - 16.00 | Agents in Copilot Studio Erstellung deklarativer Agenten mit VS Code für die nahtlose Integration in SharePoint-Umgebungen. Lab zur Automatisierung spezifischer Arbeitsschritte durch den Einsatz spezialisierter M365-Agenten | Markus Tobler, iSolutions | 8 |
| Fr | 18.09.2026 | 08.30 - 16.00 | Power Platform in the Enterprise Technische Anbindung an Azure OpenAI Services und Integration bestehender Unternehmens-APIs. Durchführung von HTTP-Requests innerhalb von Copilot Studio zur Echtzeit-Datenabfrage. | Markus Tobler, iSolutions | 8 |
| Sa | 19.09.2026 | 08.30 - 16.00 | Hackathon Entwicklung einer produktiven End-to-End-Lösung in Copilot Studio unter Nutzung aller gelernten Konzepte. | Markus Tobler, iSolutions | 8 |

KW 39

| | | | | | |
|----|------------|---------------|---------------|--|---|
| Fr | 25.09.2026 | 08.30 - 16.00 | Reservetermin | | 8 |
|----|------------|---------------|---------------|--|---|

KW 41

| | | | | | |
|----|------------|---------------|--|------------------------------|---|
| Mo | 05.10.2026 | 08.30 - 16.00 | Abschlusspräsentationen & Reflexion Abschlusspräsentation der Projekte und Evaluation der Praxistauglichkeit der entwickelten Agenten. | Amir Tabakovic, experiens_ai | 8 |
|----|------------|---------------|--|------------------------------|---|

Ende

| | | | | | |
|------|----|----------|--|--|--|
| KW40 | Fr | 02.10.26 | spätester Einreichungstermin Transferberichte Ersteinreichung | | |
| KW45 | Fr | 02.11.26 | spätester Rückmeldetermin Transferberichte für Dozierende (Ersteinreichung) | | |
| KW | Mo | | spätester Einreichungstermin Transferberichte Zweiteinreichung | | |
| KW | Fr | | spätester Rückmeldetermin Transferberichte für Dozierende (Zweiteinreichung) | | |
| KW | Di | | ab 13.00 Uhr: Nachprüfungstermin mündliche Praxispräsentation (nur für Kandidaten/Kandidatinnen, die am ersten Termin den Kompetenznachweis nicht bestanden haben) | | |

Das Datum der Zertifikatsfeier wird so schnell wie möglich bekanntgegeben. Änderungen im Terminplan bleiben vorbehalten.

Reservetermine: Dienen als Nachholtermine bei einem Ausfall