

CAS KI-TechStrategie und Implementierung (CAS KITS) FS27

Stand: 10.09.2026



Modul 1: Tech Strategie

Sportferien Sa 06. – So 21.02.2027

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	05.03.2027	08:15	17:00	tba	Standortbestimmung, Ambitionsniveau und Reifegradanalyse sowie Aufbau und Priorisierung eines KI-Use-Case-Portfolios für den eigenen Verantwortungsbereich als Grundlage für die Transformations-Roadmap.	9	Dr. Tim Geppert / Thomas Hartmann
Freitag	12.03.2027	08:15	16:00	tba	Datenqualität, Datenarchitektur und Data Governance sowie Einordnung von Datenkatalogen und Data Contracts. Anwendung auf die relevanten Datenquellen im eigenen Bereich.	8	Dr. Felix Reisen
Samstag	13.03.2027	08:15	13:15	tba	Strukturierte Datenbewertung, Identifikation und Behandlung von Datenrisiken sowie Bewertung der Qualität von Datenbeständen und Entwicklung eines Datenkonzepts.	6	Dr. Felix Reisen
Freitag	19.03.2027	08:15	16:00	tba	Einordnung geeigneter KI-Architekturansätze im Unternehmenskontext sowie Integrationen und Systemgrenzen. Vergleich möglicher Architekturvarianten entlang von Kosten, Latenz, Sicherheit, Wartbarkeit und Exit-Fähigkeit.	8	David Schneider / Philip Satz
Samstag	20.03.2027	08:15	13:15	tba	Ausgestaltung von Komponenten, Schnittstellen sowie Modell-, und Sourcingentscheidungen und Konkretisierung einer Lösungsarchitektur.	6	David Schneider / Philip Satz
Freitag	02.04.2027	08:15	16:00	tba	Festlegung von Risikoappetit und relevanten Kontrollanforderungen. Strukturierter Risikoklassifizierung, Compliance-Bewertung und Ableitung zentraler Governance- und Kontrollmassnahmen.	8	Monika Atanasova
Samstag	03.04.2027	08:15	13:15	tba	Einordnung von Provider-/Deployer-Rollen sowie Bewertung von Sicherheits-, Vertrags-, Lieferketten- und Exit-Risiken. Vendor-Due-Diligence sowie Konzept für Continuous Monitoring und Exit-Fähigkeit.	6	Monika Atanasova
Freitag	09.04.2027	08:15	16:00	tba	Arbeit am Leistungsnachweis und AI Best Practices	8	Dr. Tim Geppert / Thomas Hartmann
Samstag	10.04.2027				Reservetermin		
Freitag	09.04.2027	17:30			Platzhalter für Netzwerkabend		
Freitag	23.04.2027	08:15	16:00	tba	Leistungsnachweis	8	Dr. Tim Geppert / Dr. Felix Reisen / David Schneider

WBK Ethik 28.01./ WA II 04.02./WA I 05.02.

Ostern Fr 26. - Mo 29.03.2027

Frühlingsferien Sa 24.04. – So 09.05.2027

Modul 2: Techniken & Anwendung

Tag	Datum	von	bis	Raum	Thema	Lektionen	Dozierende
Freitag	14.05.2027	08:15	16:00	tba	Überführung des Zielbilds sowie relevanten Abhängigkeiten. Entwicklung einer realistischen Roadmap.	8	Dr. Tim Geppert / Markus Tobler / Thomas Hartmann
Freitag	21.05.2027	08:15	16:45	tba	Bewertung und Priorisierung geeigneter KI-Anwendung in End-to-End Prozessen. Gestaltung tragfähiger Mensch-KI-Prozesse mit passender Integrationslogik sowie Bewertung von Nutzen, Risiken, Umsetzbarkeit.	8	Dr. Michael Winter / Markus Tobler
Samstag	22.05.2027	08:15	14:00	tba	Auswahl und Kombination geeigneter Agentic Design Patterns, Kontroll- und Harness-Mechanismen sowie Gestaltung von robusten Agentensysteme.	7	Dr. Michael Winter / Markus Tobler
Freitag	28.05.2027	08:15	16:00	tba	Rollen, Verantwortlichkeiten und Organisationsmodelle für KI-Teams sowie Gestaltung der notwendigen Change-Strukturen zur nachhaltigen Adoption von KI.	8	Tahar Kerkeni / David Schneider
Samstag	29.05.2027	08:15	13:15	tba	Priorisierung des KI-Portfolios, Entwicklung von Business Cases und ROI-Modellen sowie Definition von KPIs und Stage-Gates zur Steuerung und Weiterentwicklung von KI-Initiativen.	6	Tahar Kerkeni / David Schneider
Freitag	04.06.2027	08:15	16:00	tba	MLOps sowie Aufbau von Monitoring, Betriebs-KPIs, Sicherheitskontrollen für einen stabilen und kontrollierbaren KI-Betrieb.	8	Dr. Anna Wiedemann
Samstag	05.06.2027	08:15	13:15	tba	Definition von Go-live-Kriterien, Tests, Monitoring und Rollback-Mechanismen inklusive organisatorischer Voraussetzungen.	6	Dr. Anna Wiedemann
Freitag	18.06.2027	08:15	16:00	tba	Arbeit am Leistungsnachweis und Coaching	8	Dr. Tim Geppert / Markus Tobler
Samstag	19.06.2027	08:15	13:15		<i>Reservetermin</i>		
Freitag	25.06.2027	08:15	16:00	tba	Leistungsnachweis	8	Dr. Tim Geppert / Dr. Michael Winter / Markus Tobler

Auffahrt Do 06. - So 09.05.2027

WBK Ethik Fr 18.06.2027

Sommerferien Sa 17.07. – So 22.08.2027