

KI-Professional (IHK) – für Fortgeschrittene September – Oktober					
Datum	Tag	Zeit	UE	Module/ Inhalte	Dozent/in
03.09.2027	Fr	10.00 – 14.00	5	Online-Einführung - Einführung/ Begrüßung - Kennenlernen der Gruppe - Organisatorisches zum Lehrgang - Informationen zur Facharbeit - Informationen zum Abschluss - Einführung in die Arbeit mit der Lernplattform - Anmeldung/ Profilgestaltung / Erste Aufgaben	Dozent*in
03.09.2027 – 15.09.2027 Online-Seminar: Mittwoch, 08.09.2027 18.00-21.00 Uhr			5	Einführung in das eLearning, Einführung in die Erstellung einer Optimierungsstrategie	Dozent*in
Online-Seminar: Mittwoch, 15.09.2027 18.00-21.00 Uhr Online-Lernphase: 16.09.2027 – 22.09.2027			10	Modul 1: Trends und Entwicklungen im Bereich KI - Internationaler Vergleich der jüngsten KI-Entwicklungen - Einordnung neuer Anbieter (GPT, Claude, Gemini, LLaMA, Mistral) und Modelltypen (Reasoning-Modelle, multimodale Modelle, Spezialmodelle) - Einsatz von KI im Unternehmen: Bestandsaufnahme und Ausblick - KI-Regulierung: EU AI Act und Auswirkungen auf Unternehmen - Entwicklungen bei Open-Source vs. proprietären Modellen - Branchenspezifische KI-Anwendungen und Best Practices - Ausblick auf zukünftige KI-Entwicklungen - Erstellung einer Optimierungsstrategie – Teil 1	Dozent*in
Online-Seminar: Mittwoch, 22.09.2027 18.00-21.00 Uhr Online-Lernphase: 23.09.2027 –			10	Modul 2: KI-Agents - Vom KI-Assistenzen zum KI-Agent - Definition und Abgrenzung zur klassischen Automatisierung - Architektur und Funktionsweise von KI-Agents: Planung, Ausführung, Reflexion	Dozent*in

29.09.2027				• Autonomiestufen: von assistierten Workflows zu autonomen Agents • Tool-Use und Function Calling in der Praxis: Agents mit externen Systemen verbinden • Agent-Frameworks (AutoGPT, CrewAI, LangChain Agents) • Multi-Agent-Systeme: Zusammenarbeit mehrerer KI-Instanzen • Sicherheit und Kontrolle • Erstellung einer Optimierungsstrategie – Teil 2	
Online-Seminar: Mittwoch, 29.09.2027 18.00-21.00 Uhr Online-Lernphase: 30.09.2027 – 06.10.2027			10	Modul 3: KI-Automatisierung • Grundlagen der Prozessautomatisierung mit KI • Eignung und Wirtschaftlichkeit von Automatisierung • Plattform-/Tool-Auswahl: No-Code/Low-Code-Plattformen • Schrittweiser Aufbau einer Automatisierung • Automatisierte Content-Erstellung und -Verarbeitung • Sicherheit und Datenschutz • Monitoring und Qualitätssicherung automatisierter KI-Prozesse • Erstellung einer Optimierungsstrategie – Teil 3	Dozent*in
06.10.2027 – 10.10.2027 Abschluss-Vorbereitung: Mittwoch, 06.10.2027 18.00-21.00 Uhr			4	Facharbeit und Abschluss • Fertigstellung der Facharbeit • Erstellung der Abschlusspräsentation Abgabe der Facharbeit + Präsentation: • digitale Versionen auf der Lernplattform hochladen bis Sonntag 10.10.2027 (23.59 Uhr)	Dozent*in
11.10.2027	Mo	10.00 – 15.00	6	Online-Abschluss • Abschlussveranstaltung • Präsentation • Feedback zur Facharbeit im Plenum • Evaluation • Lehrgangsende	Dozent*in
			50	Lehrgangsende	

eTutor*in für die virtuelle Lernplattform:

Vorname Nachname

Angesichts der dynamischen Veränderungen in digitalen Themen behalten wir uns vor, unsere Lehrpläne flexibel an aktuelle Entwicklungen anzupassen.

Anzahl der synchronen Unterrichtseinheiten: 30 UE (60%)

Anzahl der asynchronen Unterrichtseinheiten: 20 UE (40%)