KI-Professional (IHK) Juli – August					
Datum	**Tag**	**Zeit**	**UE**	**Module/ Inhalte**	**Dozent/in**
16.07. 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**
16.07.2027 – 28.07.2027 Online-Seminar: Mittwoch, 21.07.2027 18.00-21.00 Uhr			5	**Einführung in das eLearning, Einführung in die Erstellung einer Optimierungsstrategie**	**Dozent*in**
Online-Seminar: Mittwoch, 28.07.2027 18.00-21.00 Uhr Online-Lernphase: 29.07.2027 – 04.08.2027			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, 04.08.2027 18.00-21.00 Uhr Online-Lernphase: 05.08.2027 –			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**

© Business Academy Ruhr GmbH

11.08.2027				• 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, 11.08.2027 18.00-21.00 Uhr Online-Lernphase: 12.08.2027 – 18.08.2027			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**
18.08.2027 – 22.08.2027 Abschluss-Vorbereitung: Mittwoch, 18.08.2027 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 22.08.2027 (23.59 Uhr)	**Dozent*in**
23.08. 2027	Mo	10.00 – 15.00	6	**Online-Abschluss** • Abschlussveranstaltung • Präsentation • Feedback zur Facharbeit im Plenum • Evaluation • Lehrgangsende	**Dozent*in**
			50	**Lehrgangsende**	

© Business Academy Ruhr GmbH

eTutor für die virtuelle Lernplattform:
Dozent*in

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%)

© Business Academy Ruhr GmbH