

Teilnahmebescheinigung

Claus Günnewig

hat vom 04.05.2026 bis 07.07.2026 an der Weiterbildung

KI-Manager mit Projekt

erfolgreich teilgenommen.

Umfang der Weiterbildung: 420 UE. Inhalte:

Datenanalyse & Automatisierung für Nicht-ITler

- Grundlagen der Datenanalyse
- Einführung in einfache Datenanalyseprogramme (Excel, Power BI)
- Datenbewertung & Visualisierung
- Prozessautomatisierung mit Low-Code/No-Code Tools
- Toolnutzung ohne Programmiererfahrung
- Praxisbeispiele mit Power Automate
- Anwendungsfälle z.B. aus den Bereichen Vertrieb, Produktentwicklung, Prozessoptimierung, Marketing, HR

KI-gestützte Arbeitsprozesse & Prompt Engineering

- KI als transformative Technologie
- Wie funktioniert KI?
- Maschinelles Lernen und Neuronale Netze als Kern der KI
- KI-Schlagwörter verstehen und einordnen
- Einführung in Maschinelles Lernen
- Unterschiede von ML zu generativer KI und klassischer Softwareentwicklung
- Logik hinter KI verstehen: unüberwachtes, halbüberwachtes, überwachtes und verstärkendes Lernen
- Stand der KI-Forschung

KI im Berufsalltag: Innovationspotential & Use Cases aus Verwaltung, Industrie, Dienstleistung

- Effektives Prompt Engineering mit generativen KI-Tools mit Praxisbezug
- Praxisübungen mit ChatGPT, Copilot, Gemini etc.
- Prompt Engineering für Text, Analyse, Entscheidungshilfe
- Governance, Compliance & Datenschutz bei KI-Tools
- Ethik in der KI-Nutzung: Risiken generativer KI
- Einflüsse auf Umwelt und Nachhaltigkeit
- Informationsgenauigkeit
- Kognitive Entlastung vs. Kompetenzentwicklung

Einführung von KI im Unternehmen

- Use Cases, Stakeholderanalyse
- Transferarbeit im Betrieb
- Unternehmens- und KI Strategie
- Operative Herausforderungen bei der Implementierung von KI-Systemen
- Technologische Infrastruktur
- Agile Projektmethoden und KI-Roadmap

KI-Projekt zur Übung praktischer Anwendung

- Das Projekt wurde mit sehr gutem Erfolg abgeschlossen

Berlin, den 07.07.2026

TÜV Rheinland Akademie GmbH
Alboinstraße 56 · 12103 Berlin

Vera Altikardes

Vera Altikardes
Segmentleiterin