weiterbilden
weiterkommen

TAE

L1 **Grundlagen** Verstehen & orientieren

L2 **Aufbau** Anwenden entwickeln

L3 **Vertiefung** KI-Systeme produktiv betreiben

Lernpfad

AI Engineer

KI-Anwendungen verstehen, entwickeln und produktiv einsetzen.



1. Verstehen
Grundlagen und Potenziale der KI einordnen



2. Entwickeln
KI-Anwendungen und Assistenten aufbauen und integrieren



3. Produktiv einsetzen
KI-Systeme technisch robust, sicher und betrieblich nutzen

L1 – Grundlagen

- L1 36470 Einstieg in Data Analytics & KI ohne Programmierung www.tae.de/36470
- L1 36450 KI und Large Language Models (LLMs) verstehen und anwenden | www.tae.de/36450
- L1 36395 Datenstrategie & Datenmanagement – Grundlagen für Unternehmen www.tae.de/36395

Ziel
Sie verstehen die Grundlagen moderner KI-Technologien und konnen erste Anwendungen und Datenanalysen praxisnah umsetzen.

L2 – Aufbau

- L2 36190 KI-gestützte Softwareentwicklung mit Prompt Engineering www.tae.de/36190
- L2 36135 Künstliche Intelligenz (KI) in der Produktentwicklung www.tae.de/36135
- L2 36521 KI-Assistenten entwickeln und im Unternehmen integrieren www.tae.de/36521
- L2 36422 Requirements Engineering mit KI: Von der Idee zur präzisen Spezifikation www.tae.de/36422

Ziel
Sie entwickeln eigene KI-Anwendungen, unterstützen die Softwareentwicklung mit KI und integrieren KI-Assistenten in unternehmensspezifische Prozesse.

L3 – Vertiefung

- L3 36522 AI Engineering: KI-Systeme produktiv entwickeln | www.tae.de/36522
- L3 35427 KI & Machine Learning für industrielle Anwendungen | www.tae.de/35427

Ziel
Sie konzipieren, integrieren und betreiben produktive KI-Systeme - mit Fokus auf Architektur, Qualität, Sicherheit und Betrieb.

Zielgruppe

Fachkräfte aus Entwicklung, IT, Produktentwicklung und technischen Fachbereichen.

Empfohlene Reihenfolge

L1 Grundlagen → L2 Aufbau → L3 Vertiefung

Ihr Nutzen

- Praxisnahe Qualifizierung für den professionellen KI-Einsatz
- Aufeinander aufbauende Kompetenzen
- Direkter Transfer in Ihre Projekte und Prozesse