AI Professional

Technische Implementierung & Automatisierung

mITSM
Wir verändern durch Wissen.

Dauer

- 3 Tage

Format

- Präsenztraining
- Firmen-Inhouse

Inhalte

In folgenden Themengebieten erwerben die Teilnehmenden das zentrale technische Grundwissen

- Auswahl, Aufbereitung und Validierung von Trainingsdaten
- Techniken zur Reduzierung von KI-Bias und KI-Halluzinationen
- Finetuning bestehender Modelle
- Retrieval-Augmented Generation (RAG)
- KI-Workflows aus KI-Agenten mit API- oder MCP-Schnittstellen
- Multi-Agent-Strukturen und -Orchestrierung
- Technische Maßnahmen zur Unterstützung eines DSGVO- und AI-Act-konformen KI-Betriebs (z. B. Prompt-Filterung, Anonymisierung, On-Premise-Hosting)

Zertifizierung

- Rollenzertifikat der ICO „ICO Artificial Intelligence Professional“
- Prüfungsvoraussetzung ist das Zertifikat „ICO Artificial Intelligence Foundation“

Artificial Intelligence
Professional
ICO
ACCREDITED TRAINING ORGANIZATION

Das mITSM ist eine offiziell akkreditierte Trainingsorganisation.

Ziele und Nutzen

Unternehmen, die Mitarbeitende mit fundiertem Know-how in Künstlicher Intelligenz einsetzen, sichern sich klare Wettbewerbsvorteile. Schlüsselrolle hierfür ist der zertifizierte AI Professional.

In der AI-Professional-Schulung werden die praktischen Fähigkeiten zur Implementierung und zum sicheren Betrieb moderner KI-Systeme vermittelt. In Live-Demos und Hands-on-Labs lernen die Teilnehmenden, Modelle zu trainieren oder bestehende Modelle zu optimieren sowie KI-Agenten über API- und MCP-Schnittstellen in automatisierten und compliance-konformen Workflows einzusetzen. Sie lernen,

- wie moderne KI-Systeme implementiert, optimiert und gewinnbringend eingesetzt werden
- wie zeitaufwändige Prozesse mit KI-Agenten automatisiert werden, um die Produktivität zu erhöhen und Kosten zu senken
- wie rechtliche, ethische und finanzielle Risiken im Blick behalten werden, um einen effektiven und verantwortungsvollen KI-Einsatz zu garantieren

Zielgruppe

- Alle, die fortgeschrittene Fähigkeiten erwerben wollen zur Implementierung von und Automatisierung mit KI
- Alle, die die Rolle des AI Professionals in der Organisation anstreben

Mehr Informationen unter
mitsm.de/ai-professional

Ausbildungsprogramm der ICO zum AI Professional