

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“



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



AI Professional Zertifikat

AI Professional

Grundlagen der KI-Anwendung

Ausbildungsprogramm der ICO zum AI Professional



MITSM · Tel. +49 89 - 44 44 31 88 0 · training@mitsm.de