IHK Region Stuttgart

Zertifikat

Daniel Rösch

geboren am 02.12.1993
hat vom 02.10.2026 bis 09.11.2026
am IHK-Zertifikatslehrgang

KI-Professional (IHK) - für Fortgeschrittene

erfolgreich teilgenommen.

Der Lehrgang wurde durch das IHK-Bildungshaus der Industrie- und Handelskammer Region Stuttgart durchgeführt und umfasste 50 Unterrichtsstunden. Die Weiterbildung endete mit einem internen Abschluss.

Remshalden, 09.11.2026

Dr. Susanne Herre
Hauptgeschäftsführerin

IHK Region Stuttgart

Inhalte

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

Modul 2: KI-Agents
- Vom KI-Assistenten zum KI-Agent
- Definition und Abgrenzung zur klassischen Automatisierung
- Architektur und Fuktionsweise von KI-Agents: Planung, Ausführung, Reflexion
- 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

Modul 3: 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 Prozesse
- Erstellung einer Optimierungsstrategie - Teil 3

IHK Region Stuttgart

IHK-Bildungshaus, Goethestraße 31, 73630 Remshalden

Herr
Daniel Rösch

IHK-Bildungshaus
der IHK Region Stuttgart
Goethestraße 31
73630 Remshalden

Telefon: 07151 7095-0

ihk-bildungshaus@stuttgart.ihk.de
www.ihk-bildungshaus.de

09.11.2026

KI-Professional (IHK) - für Fortgeschrittene

02.10.2026 bis 09.11.2026

Sehr geehrter Herr Rösch,

zum bestandenen Abschluss des Lehrgangs

KI-Professional (IHK) - für Fortgeschrittene

gratulieren wir Ihnen herzlich.

Sie haben eine Gesamtpunktzahl von 93 Punkten von max. 100 Punkten erreicht.

Für die Zukunft wünschen wir Ihnen alles Gute.

Freundliche Grüße
Referat Kaufmännische und Technische Weiterbildung