

# SCALE X PERFORMANCE

WIR SKALIEREN MIT STRATEGIE –  
DEIN BUSINESS AUF NEXT LEVEL!



# KI FACHMANN

ZERTIFIZIERT UND DURCH QCG GEFÖRDERT



# KI-FACHMANN

## 1. Ziel der Weiterbildung

Die Weiterbildung zum „KI-Fachmann“ vermittelt praxisnahe KI-Kompetenzen zur Optimierung von Unternehmensprozessen, Steigerung der Effizienz und Förderung datenbasierter Entscheidungen. Sie unterstützt die digitale Transformation und stärkt die Wettbewerbsfähigkeit durch moderne Technologien.

## 2. Nutzen für Ihr Unternehmen

### **Innovation durch KI:**

Die Teilnehmer erlernen den Einsatz fortschrittlicher KI-Technologien wie maschinelles Lernen, neuronale Netze und Deep Learning, um Marketing, Produktion und Logistik gezielt zu optimieren.

Unternehmen profitieren von KI-gestützten Innovationen, die schnelle Anpassung an Marktveränderungen ermöglichen und neue Geschäftsfelder erschließen.

**Effizienzsteigerung:**

Durch KI-gestützte Automatisierung werden Fehler reduziert und Abläufe beschleunigt, was die Betriebseffizienz deutlich erhöht und operative Kosten senkt.

**Zukunftssicherheit:**

Unternehmen, die frühzeitig auf KI setzen, sichern sich einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil und nutzen technologische Innovationen für nachhaltigen Erfolg.

**Kostenreduktion durch Förderung:**

Das Qualifizierungschancengesetz (QCG) übernimmt 100 % der Weiterbildungskosten und bis zu 75 % der Lohnkosten, sodass die Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter ohne finanzielle Belastung möglich ist.

### 3. Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Mitarbeiter, die KI-Lösungen strategisch integrieren und verwalten. Sie ist ideal für Fachkräfte aus IT, Marketing, Vertrieb, Produktion, Logistik und Personalwesen, die KI-Prozesse verstehen, umsetzen und optimieren sollen.



## 4. Inhalte der Weiterbildung

### Woche 1 – Einführung in die künstliche Intelligenz

Die Teilnehmer erhalten einen praxisnahen Überblick über die zentralen KI-Disziplinen, darunter maschinelles Lernen, neuronale Netze und Deep Learning.

Anhand realer Anwendungsbeispiele lernen sie, KI-Projekte erfolgreich im Unternehmen zu initiieren und umzusetzen. Zudem werden die Potenziale von Natural Language Processing (NLP) und Computer Vision vermittelt.

### Woche 2 – Anwendungsbeispiele in der Praxis

In dieser Woche erweitern die Teilnehmer ihr Verständnis für praktische KI-Anwendungen.

Sie analysieren reale Einsatzszenarien aus Branchen wie Automobil, Gesundheitswesen und Finanzsektor.

Der Fokus liegt auf der Automatisierung von Prozessen, der Optimierung von Arbeitsabläufen und der Steigerung der betrieblichen Effizienz durch KI-gestützte Systeme.



### **Woche 3 – Typen und Anwendungsbereiche der KI**

In der dritten Woche erhalten die Teilnehmer tiefe Einblicke in verschiedene KI-Methoden, darunter Supervised Learning, Unsupervised Learning und Reinforcement Learning.

Sie lernen deren spezifische Anwendungsbereiche kennen und verstehen, welche Ansätze in welchen Kontexten den größten Mehrwert bieten.

Durch praxisnahe Übungen erarbeiten sie, wie sie KI-Modelle gezielt für betriebliche Anforderungen auswählen und anpassen.

### **Woche 4 – Herausforderungen und Grenzen der KI:**

Diese Woche behandelt die technischen und ethischen Herausforderungen der KI-Implementierung.

Die Teilnehmer lernen, regulatorische Vorgaben wie den EU AI Act sowie datenschutzrechtliche Bestimmungen einzuhalten.

Zudem werden ethische Fragestellungen diskutiert, darunter Fairness, Transparenz und Nachvollziehbarkeit in KI-gestützten Entscheidungsprozessen, um eine verantwortungsvolle Nutzung im Unternehmen zu gewährleisten.

## **Woche 5 – Praktische Umsetzung von KI-Tools:**

Die Teilnehmer arbeiten mit marktführenden KI-Tools wie TensorFlow, PyTorch und OpenAI-Modellen.

In praxisnahen Workshops entwickeln sie eigene KI-Prototypen und erarbeiten Strategien zur Integration in betriebliche Prozesse.

Der Fokus liegt auf der Automatisierung von Vertriebs- und Marketingprozessen sowie der Skalierung von KI-Anwendungen im Unternehmen.

## **Woche 6 – Performance-Messung und KPI-Analysen:**

In der sechsten Woche steht die Evaluierung von KI-Projekten im Fokus.

Die Teilnehmer lernen, relevante KPIs wie Vorhersagegenauigkeit, Automatisierungseffizienz und ROI zu definieren und zu analysieren. Sie erstellen Berichte und Analysen, die den Mehrwert der KI-Anwendungen dokumentieren und Optimierungspotenziale aufzeigen.

## **Woche 7 bis 8 – Vertiefung und Abschluss der Weiterbildung:**

In den letzten Wochen liegt der Fokus auf der praktischen Umsetzung des Gelernten. Die Teilnehmer entwickeln eine maßgeschneiderte KI-Lösung für ein konkretes Unternehmensproblem – von der Planung über die Implementierung bis zur Bewertung.

Sie erhalten kontinuierliches Feedback von den Dozenten und bereiten sich intensiv auf die Zertifizierung als „KI-Fachmann“ vor.

## 5. Methodik & Unterrichtszeiten

### ✓ Interaktive Online-Akademie:

Alle Schulungen, Materialien & Praxisprojekte sind jederzeit abrufbar.

### ✓ Live-Unterrichtseinheiten:

Montag & Freitag ab 10 Uhr, Mittwoch ab 13 Uhr – mit direktem Feedback & Praxisübungen.

### ✓ Flexibles Lernen:

Kombination aus Live-Sitzungen, Selbststudium & praxisnahen Fallstudien, um das Wissen sofort in den Arbeitsalltag zu integrieren.

## 6. Abschluss & Zertifizierung

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Teilnehmer ein anerkanntes Zertifikat, als KI-Fachmann. Dieses Zertifikat bescheinigt die erworbenen Kenntnisse und befähigt die Teilnehmer, fortschrittliche KI-Technologien in ihrem Unternehmen anzuwenden.



## 7. Kosten & staatliche Förderung

Durch das Qualifizierungschancengesetz (QCG) profitieren Unternehmen von:

### **Bis zu 50 Mitarbeiter:**

- ✓ 100 % Weiterbildungskosten-Übernahme
- ✓ 75 % Lohnkostenerstattung

### **50 - 499 Mitarbeiter:**

- ✓ 50 % Weiterbildungskosten-Übernahme (100 % für Arbeitnehmer ab 46 Jahren)
- ✓ 50 % Lohnkostenerstattung

### **Ab 500 Mitarbeiter:**

- ✓ 25 % Weiterbildungskosten-Übernahme
- ✓ 25 % Lohnkostenerstattung

***Wichtig:*** Der Arbeitgeber muss nicht in Vorleistung gehen – die Förderung erfolgt direkt über die Behörden.

## 8. Nächste Schritte – So sichern Sie sich die Förderung

- ✓ Unverbindliche Anmeldung zur Weiterbildung
- ✓ Unterstützung bei der Antragstellung für QCG-Förderung
- ✓ Start der nächsten Schulungsrunde in 4 Wochen

*Jetzt Termin sichern und von staatlicher Förderung profitieren!*

## 9. Weiterentwicklungsmöglichkeiten: Zertifizierte KI-Weiterbildung

Nach Abschluss der Weiterbildung zum KI-Fachmann können Ihre Mitarbeiter die Fortbildung zum KI-Fachexperten absolvieren.

Dabei vertiefen sie ihr Wissen in fortgeschrittenen KI-Technologien wie maschinellem Lernen und neuronalen Netzen und lernen, komplexe KI-Projekte zu managen.

In praxisnahen Einheiten arbeiten sie mit modernen KI-Tools und entwickeln ein eigenes Abschlussprojekt.

Mit der Zertifizierung als KI-Fachexperte sind sie optimal qualifiziert, um innovative KI-Projekte zu leiten und nachhaltige Wettbewerbsvorteile für Ihr Unternehmen zu schaffen.

**Jetzt Platz sichern & von staatlicher  
Förderung profitieren!**

**Kontakt für weitere Informationen:**

 **Telefon: +49 151 68 52 26 27**

 **E-Mail: [kontakt@scaleXperformance.de](mailto:kontakt@scaleXperformance.de)**

 **Website: [www.scaleXperformance.de](http://www.scaleXperformance.de)**

---

**SCALE X PERFORMANCE**

---

**WIR SKALIEREN MIT STRATEGIE -  
DEIN BUSINESS AUF NEXT LEVEL!**