

SCALE X PERFORMANCE

WIR SKALIEREN MIT STRATEGIE -
DEIN BUSINESS AUF NEXT LEVEL!



KI-FACHEXPERTE

ZERTIFIZIERT UND DURCH QCG GEFÖRDERT



KI-FACHEXPERT

1. Ziel der Weiterbildung

Die Weiterbildung zum KI-Fachexperten vermittelt fortgeschrittene Kenntnisse in Maschinellem Lernen, Deep Learning und KI. Ziel ist es, Teilnehmer in die Lage zu versetzen, komplexe KI-Projekte zu planen, umzusetzen und zu managen. Unternehmen profitieren durch die Einführung innovativer Technologien und eine stärkere Wettbewerbsfähigkeit im digitalen Markt.

2. Nutzen für Ihr Unternehmen

✓ Innovationskraft stärken:

Unternehmen implementieren KI-basierte Prozesse, die Arbeitsabläufe optimieren und neue Geschäftsmodelle ermöglichen.

✓ Effizienz steigern:

Automatisierung reduziert Fehler, beschleunigt Prozesse und erhöht die Produktivität bei geringeren Kosten.



✓ **Wettbewerbsvorteile sichern:**

Frühzeitige KI-Integration ermöglicht eine bessere Nutzung technologischer Entwicklungen und langfristigen Markterfolg.

✓ **Maximale Förderung:**

Dank des Qualifizierungschancengesetzes (QCG) werden 100 % der Weiterbildungskosten und bis zu 75 % der Lohnkosten erstattet.

3. Zielgruppe

Diese Weiterbildung richtet sich an erfahrene Fachkräfte mit grundlegenden KI-Kenntnissen, die eine Expertenrolle im Unternehmen übernehmen möchten. Sie ist ideal für Mitarbeiter aus IT, Datenanalyse, Marketing, Produktion und Logistik, die sich auf die Entwicklung und Implementierung komplexer KI-Lösungen spezialisieren wollen.

4. Inhalte der Weiterbildung

Woche 1 – Einführung in fortgeschrittene KI-Technologien

Die Teilnehmer vertiefen ihre KI-Grundlagen und erweitern ihr Wissen um Supervised, Unsupervised und Reinforcement Learning.

Sie lernen die Entwicklung neuronaler Netzwerke sowie die Funktionsweise von Expertensystemen kennen. Zudem werden Natural Language Processing (NLP) und Computer Vision als zentrale Technologien in modernen KI-Projekten behandelt.

Woche 2 – Fortgeschrittenes Maschinelles Lernen und Deep Learning

Der Einsatz von Deep Learning in Bildverarbeitung und Sprachanalyse wird detailliert behandelt. Die Teilnehmer lernen, komplexe neuronale Netze zu entwickeln, zu trainieren und zu optimieren. Anhand praxisnaher Beispiele erfahren sie, wie Deep Learning-Modelle in verschiedenen Anwendungsbereichen erfolgreich implementiert werden.



Woche 3 – Anwendungsbeispiele aus der Praxis

Diese Woche bietet Einblicke in erfolgreiche KI-Projekte führender Unternehmen. Die Teilnehmer analysieren Fallstudien aus Gesundheitswesen, Produktion und E-Commerce und entwickeln eigene Konzepte zur KI-Integration in ihre Geschäftsprozesse.

Woche 4 – Ethische und gesellschaftliche Auswirkungen der KI

Die Teilnehmer befassen sich mit den ethischen und rechtlichen Herausforderungen der KI-Implementierung. Sie diskutieren Themen wie Datenschutz, Fairness und die Auswirkungen auf den Arbeitsmarkt sowie die aktuelle Gesetzgebung, einschließlich des EU AI Act.



Woche 5 – Praktische Anwendung von KI-Tools

Diese Woche zeigt den Teilnehmern, wie KI-Tools wie TensorFlow, PyTorch und OpenAI GPT-Modelle in den Unternehmensalltag integriert werden. Sie entwickeln automatisierte Workflows und setzen KI-gestützte Prozesse gezielt in Vertrieb, Marketing und Produktion zur Effizienzsteigerung ein.

Woche 6 – Performance-Messung und Optimierung von KI-Projekten

Die Teilnehmer lernen, KI-Projekte anhand relevanter KPIs zu bewerten. Sie analysieren Effizienzsteigerung, Vorhersagegenauigkeit und ROI, wobei fortgeschrittene Analysetools zur datenbasierten Entscheidungsfindung eingesetzt werden.

Woche 7 bis 8 – Praxisprojekt und Zertifizierung

Die Teilnehmer entwickeln ein individuelles KI-Projekt für ihr Unternehmen, das sie am Ende der Weiterbildung präsentieren. Dies ermöglicht die praxisnahe Umsetzung des Gelernten und führt zur Zertifizierung als „KI-Fachexperte“.

5. Methodik & Unterrichtszeiten

✓ Interaktive Online-Akademie:

Alle Schulungen, Materialien & Praxisprojekte sind jederzeit abrufbar.

✓ Live-Unterrichtseinheiten:

Montag, Mittwoch & Freitag ab 10 Uhr.

In diesen Sessions können die Teilnehmer Fragen stellen, erhalten direktes Feedback und vertiefen ihr Wissen in interaktiven Übungen

✓ 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-Fachwexperte. Dieses Zertifikat bescheinigt die fortgeschrittenen Fähigkeiten der Teilnehmer und qualifiziert sie zur Leitung von KI-Projekten in ihrem Unternehmen.



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-Fachexperte können Ihre Mitarbeiter die Fortbildung zum KI-Manager absolvieren.

Diese Weiterbildung befähigt die Teilnehmer, KI-Technologien gezielt in Unternehmensprozesse zu integrieren, um Innovation, Effizienz und datenbasierte Entscheidungsfindung zu optimieren.

Sie erlernen die strategische Steuerung von KI-Projekten – von der Konzeption über die Umsetzung bis zur Skalierung und Performance-Messung. Zudem erwerben sie das Wissen, ethische und regulatorische Anforderungen erfolgreich zu meistern und so eine nachhaltige digitale Transformation im Unternehmen voranzutreiben.

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

Kontakt für weitere Informationen:

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

 **E-Mail: kontakt@scaleXperformance.de**

 **Website: www.scaleXperformance.de**

SCALE X PERFORMANCE

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