



Künstliche Intelligenz & Machine Learning

Ihr Weg zum KI Profi

Steigen Sie in den ersten Waggon des KI-Zugs

KI-Systeme haben überlegene Fähigkeiten bei der Automatisierung, Datenanalyse, Mustererkennung. Sie können mit immer höherer Qualität selbständig Schlussfolgerungen ziehen und Entscheidungen treffen, um vorgegebene Ziele zu erreichen. Sie können während des Betriebs dazulernen, um ihre Leistung zu verbessern. KI wird immer öfter und mit beeindruckenden Resultaten eingesetzt, etwa bei der Verarbeitung von Bild/Sprache/Text in rechercheintensiven Bereichen wie Medizin/Recht/Forensik, bei der Kundenbetreuung, der Robotik, der Qualitätskontrolle

oder der Prognose. Gleichzeitig erwachsen durch die KI auch neue Chancen und Risiken für die Rechts- und IT-Sicherheit. qSkills hat über 20 Jahre Erfahrung in IT-Expertentrainings mit hohem Praxisbezug, wir tragen unser „Q“ im Namen für „Qualität“. KI-Experten und zertifizierte Trainer, die über langjährige Projekt- und Praxiserfahrungen verfügen, vermitteln Use Case-basiert fundiertes Wissen zu Data Science, Machine Learning, Large Language Models, AI Security und Compliance. Qualifizierte Mitarbeiter sind der Schlüssel zum Erfolg.



Künstliche Intelligenz &
Machine Learning



Code & DevOps



Security



Compliance

KI & Machine Learning ZERTIFIKATSLEHRGÄNGE

BASIC

AI & DATA SCIENCE PRACTITIONER AI001 | 4x ½ Tag



- » Einführung in Python für Data Data Science und KI AI200 | ½ Tag
- » Einführung in die Datenextraktion und Datenaufbereitung AI210 | ½ Tag
- » Einführung in Machine Learning AI220 | ½ Tag
- » Einführung in Deep Learning und KI AI225 | ½ Tag

ADVANCED

AI DATA & INFORMATION SPECIALIST AI010 | 5x ½ Tag



- » Einführung in die Datenvisualisierung AI230 | ½ Tag
- » Einführung Prompt Engineering für Entwickler AI250 | ½ Tag
- » Extraktion und Strukturierung von Daten mit KI AI300 | ½ Tag
- » Extraktion und Transformation von Informationen mit KI AI305 | ½ Tag
- » Von automatischer Transkription zu strukturierter Information mit KI AI310 | ½ Tag

AI CUSTOMER EXPERIENCE SPECIALIST AI015 | 10x ½ Tag



- » Einführung in Empfehlungssysteme AI240 | ½ Tag
- » Einführung in Large Language Models und ihre Integration AI255 | 2x ½ Tag
- » Empfehlungssysteme mit KI für Ticketsysteme und Kundensupport AI320 | ½ Tag
- » Digitaler Kundenberater mit KI AI322 | 2x ½ Tag
- » Mehrsprachiger Kunden-Support und verbesserte Customer Experience mit KI AI324 | ½ Tag
- » Sentiment-Analyse in Kundenfeedback mit KI AI326 | ½ Tag
- » Digitaler Assistent für die Knowledgebase AI330 | 2x ½ Tag

TIME SERIES & COMPUTER VISION SPECIALIST AI020 | 4x ½ Tag



- » Predictive Maintenance in der Industrie mit Machine Learning AI400 | ½ Tag
- » Prognose von Verkäufen und Optimierung der Lagerhaltung mit Machine Learning AI410 | ½ Tag
- » Zeitreihenanalysen für Finanzdaten mit Machine Learning AI412 | ½ Tag
- » Qualitätskontrolle in der Fertigung mit Modellen zur Bilderkennung AI420 | ½ Tag

AI CYBER SECURITY SPECIALIST AI030 | 9x ½ Tag



- » KI als Risiko für die Cybersicherheit AI500 | 3x ½ Tag
- » KI als Chance für die Cybersicherheit AI501 | 2x ½ Tag
- » Technische Angriffserkennung mit KI AI510 | 2x ½ Tag
- » Gestaltung vertrauenswürdiger KI AI540 | 2x ½ Tag

SPECIAL

AI GRC SPECIALIST AI040 | 10x ½ Tag



- » Einführung in GRC für KI AI600 | ½ Tag
- » Regulatorische Grundlagen für effektive KI-Compliance AI605 | ½ Tag
- » Aufbau einer effektiven Governance von KI Risiken AI610 | 2x ½ Tag
- » Indikation und Klassifizierung von KI Risiken AI612 | 2x ½ Tag
- » KI Risiken sinnvoll messen AI614 | 2x ½ Tag
- » KI Risiken effektiv managen AI616 | 2x ½ Tag

KI & Machine Learning FÜHRUNGSKRÄFTE

SPEZIELL FÜR ENTSCHEIDER

» Einführung Large Language Models: Das können Sprachmodelle	AI101 ½ Tag
» Einführung Prompt Engineering für Entscheider	AI102 ½ Tag
» Potential generativer KI im Geschäftsbetrieb	AI103 ½ Tag
» KI und ML in der Praxis: Erfolgreiche Strategien und Anwendungen für Führungskräfte in Industrie- und Wirtschaftsunternehmen	AI100 2 Tage
» Qualitätssicherung und Compliance von Unternehmenskommunikation mittels KI	AI110 ½ Tag

Ergänzende Trainings

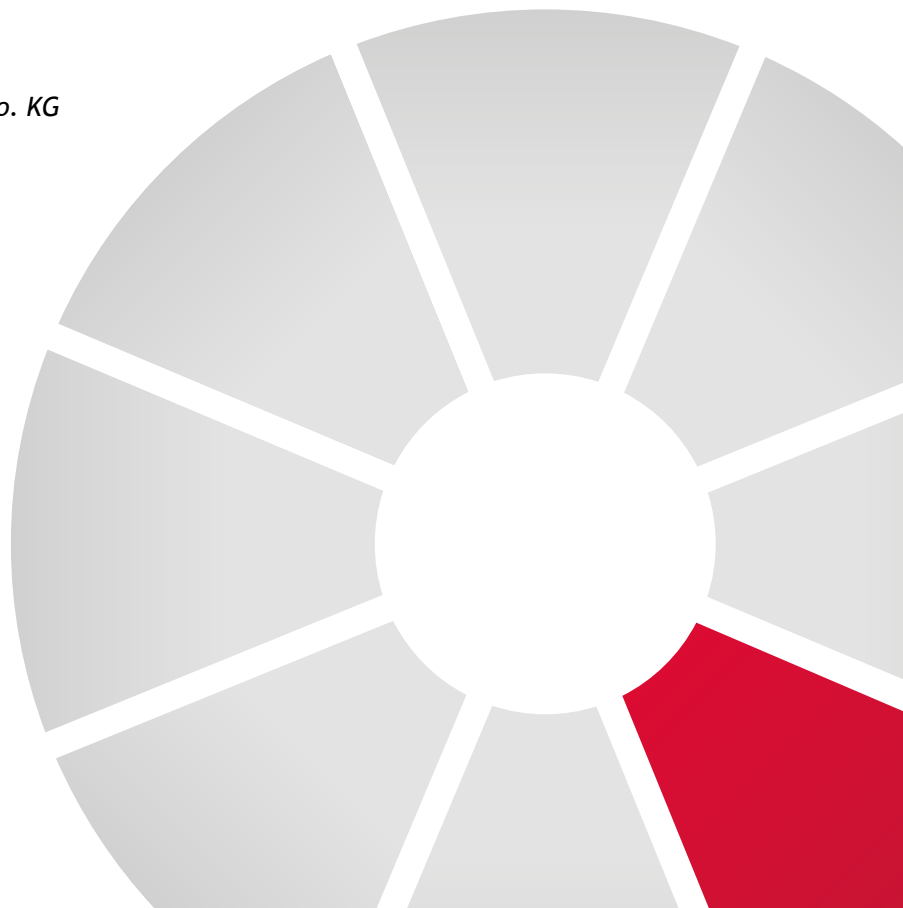
AWS Certified Machine Learning:

» Deep Learning on AWS	AW425 1 Tag
» Practical Data Science with Amazon SageMaker	AW440 1 Tag
» The Machine Learning Pipeline on AWS	AW445 4 Tage
» MLOps Engineering on AWS	AW460 3 Tage



*Unser "q" steht für Qualität:
Stets aktuelle Trainingsumgebungen,
hervorragende didaktische Konzepte,
praxisnahe Trainer und größte Wert-
schätzung für unsere Kunden.*

Familie Jacobs, qSkills GmbH & Co. KG





Über qSkills

qSkills ist einer der führenden unabhängigen Trainingsanbieter im Bereich IT und Informationssicherheit. Mehr als 170 Experten aus der Praxis vermitteln exakt das Wissen, das in der digitalisierten Arbeitswelt erforderlich ist.

Professionelle Didaktik, hands-on Trainingsumgebungen und Wertschätzung für unsere Teilnehmer sind unser Markenkern.

Als Qualifizierungsexperte bieten wir seit 2002 hochwertige Trainings und branchenspezifische Zertifizierungen an. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Definition von Kompetenzanforderungen und entwickeln gemeinsam mit ihnen Weiterbildungskonzepte und rollenbasierte Qualifizierungspfade.

Zu unseren Themenschwerpunkten zählen IT-Infrastruktur und Cloud-Technologien, DevOps und Secure Software, Industrie 4.0 und Cyber Security, Künstliche Intelligenz sowie Managementsysteme und Compliance.

Wir bieten offene Kurse und Inhouse-Schulungen in allen Formaten. Unser Hauptquartier liegt in Nürnberg.

Möchten Sie mehr erfahren?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder E-Mail.

E-Mail: anfragen@qskills.de

Telefon: +49 (911) 80103-0

Weitere Informationen: www.qskills.de

