

AI100 KI-Beauftragter

Kurzbeschreibung:

Führungskräfte und Manager mit technischem Hintergrund, Verantwortliche für Technologieentwicklung sowie Projektleiter in IT und digitaler Transformation lernen, die Rolle des KI-Beauftragten im Unternehmen effektiv auszufüllen. Vermittelt werden Planung, Umsetzung und Steuerung von KI-Projekten sowie ethische, rechtliche und strategische Aspekte. Übungen, Workshops und Fallstudien fördern die Anwendung im Unternehmenskontext.

Zielgruppe:

- Führungskräfte und Manager mit technischem Hintergrund
- Verantwortliche für Innovations- und Technologieentwicklung
- Rollen, die die strategische Einführung von KI im Unternehmen begleiten
- Projektleiter im Bereich IT und digitale Transformation

Voraussetzungen:

- Grundlegende Kenntnisse in Informatik
- Fortgeschrittene Kenntnisse digitaler Technologien
- Erfahrungen mit Projektmanagement und technischen Lösungsfindungen
- Verständnis für betriebliche Abläufe und strategische Unternehmensführung

Sonstiges:

Dauer: 3 Tage

Preis: 2490 Euro plus Mwst.

Ziele:

- **KI-Kompetenz gemäß KI-Verordnung Art. 4**
- Strategisches Verständnis für den Einsatz von KI entwickeln – fundierte Einblicke in Technologien, Trends und Einsatzpotenziale zur gezielten Nutzung von KI im eigenen Verantwortungsbereich
- Kompetenz im Aufbau KI-fähiger Strukturen aufbauen – Wissen über teambezogene, organisatorische und prozessuale Voraussetzungen für eine erfolgreiche KI-Einführung.
- Risiken von KI-Technologien frühzeitig erkennen und managen – Vermittlung von Methoden zur Risikoidentifikation, -bewertung und -minimierung im Projekt- und Unternehmenskontext.
- Sicherheit und Compliance von KI-Systemen verstehen und steuern – Überblick über technische und organisatorische Schutzmaßnahmen sowie gesetzliche Anforderungen (EU AI Act, DSGVO).
- Governance-Strukturen für den KI-Einsatz etablieren – Aufbau von Rollen, Verantwortlichkeiten und Berichtslinien für nachhaltige KI-Compliance und Auditfähigkeit.
- Praxisrelevanz durch Fallstudien und Übungen sicherstellen – Übertragung des Gelernten auf realistische Szenarien und Herausforderungen aus dem Unternehmensalltag.
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit stärken – Förderung der Schnittstellenkompetenz zwischen IT, Recht, Compliance, Fachbereichen und Geschäftsleitung im Kontext KI.

Darüber hinaus bildet der Kurs eine gute Basis für weitere Aufbaukurse, z.B.:

AI060 AI GRC Specialist

Inhalte/Agenda:

- **Modul 1: Einführung in Künstliche Intelligenz (KI)**

- ♦ Grundlagen der KI: Was ist KI, maschinelles Lernen, Deep Learning und deren Einsatzmöglichkeiten
- ♦ Technische Aspekte: Wie funktionieren KI-Systeme? Wichtige Konzepte und Technologien wie neuronale Netzwerke, NLP und Computer Vision
- ♦ KI-Trends und Anwendungen: Aktuelle und zukünftige Entwicklungen in der KI

- ♦

- **Modul 2: Chancen von KI im Unternehmen**

- ♦ Strategische Implementierung von KI: Wie können Unternehmen KI strategisch einführen und erfolgreich einsetzen?
- ♦ Aufbau von KI-Teams und Rollen: Welche Teamstrukturen sind notwendig? Die Rolle des KI-Beauftragten im Unternehmen
- ♦ Change Management und Schulungen: Wie geht man mit der Einführung neuer KI-Technologien um und wie schult man Mitarbeiter?

- ♦

- **Modul 3: Risikomanagement im Bereich KI**

- ♦ Risikomanagement Frameworks für KI: Identifikation und Minimierung von Risiken durch den Einsatz von KI
- ♦ Sicherheits- und Schutzaspekte von KI-Systemen: IT-Sicherheit und Cybersecurity im Zusammenhang mit KI
- ♦ Prüfung und Zertifizierung von KI-Systemen: Umgang mit Audits und Zertifizierungen von KI-Produkten und -Prozessen
- ♦ Notwendigkeit der Transparenz: Wie und warum KI-Systeme transparent gemacht werden müssen

- ♦

- **Modul 4: Rechtliche Anforderungen und der EU AI Act**

- ♦ Überblick über den EU AI Act: Anforderungen, Risikoklassifizierung und Pflichten für Unternehmen
- ♦ Datenschutzrechtliche Aspekte der KI: Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) und ihre Relevanz für KI
- ♦ Über DSGVO und AI Act hinaus: Welche Regularien sollten beachtet werden?
- ♦ Ethische Überlegungen: Umgang mit ethischen Fragestellungen bei der Nutzung von KI

- ♦

- **Modul 5: Unternehmensinterne KI Governance und Compliance**

- ♦ Governance-Modelle für KI: Wie entwickelt man eine KI-Governance-Struktur?
- ♦ Verantwortung des KI-Beauftragten: Die Kernaufgaben des KI-Beauftragten, Compliance-Überwachung und Berichterstattung
- ♦ Externe Prüfungen und Audits: Zusammenarbeit mit externen Prüfstellen, Behörden und die Vorbereitung auf Audits

- ♦

- **Modul 6: Praxisorientierte Fallstudien und Szenarien**

- ♦ Fallstudienanalyse: Betrachtung von realen Anwendungsbeispielen aus verschiedenen Branchen
- ♦ Risikoanalyse und Best Practices: Durchführung von Risikoanalysen für KI-Projekte
- ♦ Praktische Übungen: Erarbeitung von Lösungen für typische Herausforderungen bei der Einführung von KI

- ♦

- **Zusammenfassung der Lernergebnisse**

Feedbackrunde

Prüfung

Zertifikatsübergabe