

## **AI060 AI GRC Specialist**

### **Kurzbeschreibung:**

Dieser 5-tägige Kurs **AI060 AI GRC Specialist** vermittelt umfassendes Wissen über Governance, Risk und Compliance (GRC) für KI-Systeme. Neben dem NIST AI RMF und den risikobasierten Profilen für KI, wird auch der kommende EU AI Act intensiv behandelt. Zusätzlich erhalten die Teilnehmer Einblicke in AI Management Systems (AIMS), um den Lebenszyklus von KI-Anwendungen effektiv zu verwalten und die Einhaltung von Vorschriften sicherzustellen. Praxisnahe Workshops und eine optionale Zertifizierung runden das Programm ab.

### **Zielgruppe:**

- KI-Strategen
- Compliance Beauftragte
- Regulierungsbeauftragte
- IT-Manager
- Fachexperten im Bereich GRC

### **Voraussetzungen:**

keine

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 3950 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

- Verständnis für die Besonderheiten von KI-Systemen im GRC-Kontext erlangen
- Einführung in das NIST AI Risk Management Framework (AI RMF)
- Verständnis der regulatorischen Anforderungen durch den "Artificial Intelligence Act"
- Kenntnisse über Produkthaftung und KI-Haftung erwerben
- Einblick in die Verbindung zwischen den regulatorischen Anforderungen und dem NIST AI RMF
- Tiefgehendes Verständnis Funktionen GOVERN, MAP, MEASURE und MANAGE des NIST AI RMF erlangen
- Fähigkeit, relevante Policies und Procedures anhand konkreter Beispiele zu analysieren
- Fähigkeit, diese Funktionen zur effektiven Behandlung von AI-Risiken in der eigenen Organisation zu implementieren

## Inhalte/Agenda:

- **◆ Modul 1: Einführung in GRC für KI**
  - ◆ **◆ Ziel:** Verständnis der Grundlagen von Governance, Risk und Compliance (GRC) im Kontext von KI. Teilnehmer lernen, wie GRC spezifisch auf KI-Systeme angewendet wird und welche Besonderheiten in der Risikoeinschätzung bestehen.
  - ◆ **◆ Inhalt:**
    - ◆ · Einführung in das GRC-Framework für KI-basierte Systeme
    - ◆ · Identifikation und Bewertung von Risiken in KI-Anwendungen
    - ◆ · Beispiele für gängige GRC-Herausforderungen im Bereich Künstliche Intelligenz
- **◆ Modul 2: EU AI Act**
  - ◆ **◆ Ziel:** Vermittlung eines tiefen Verständnisses des EU AI Acts und seiner Bedeutung für KI-Systeme. Teilnehmer lernen, wie sie ihre KI-Projekte mit den Anforderungen des EU AI Acts in Einklang bringen.
  - ◆ **◆ Inhalt:**
    - ◆ · Überblick über die Verordnung und ihre rechtlichen Implikationen
    - ◆ · Klassifizierung von KI-Systemen nach Risikokategorien
    - ◆ · Transparenzanforderungen und Meldepflichten für Hochrisiko-KI
    - ◆ · Konkrete Schritte zur Sicherstellung der Compliance
- **◆ Modul 3: AIMS (AI Management Systems)**
  - ◆ **◆ Ziel:** Effiziente Verwaltung und Steuerung des gesamten Lebenszyklus eines KI-Systems. Die Teilnehmer entwickeln die Fähigkeit, den Lebenszyklus ihrer KI-Projekte effizient zu managen und die Einhaltung von Vorschriften zu gewährleisten.
  - ◆ **◆ Inhalt:**
    - ◆ · Einführung in AI Management Systems (AIMS) und ihre Funktion
    - ◆ · Strukturierte Ansätze zur Überwachung von KI-Prozessen
    - ◆ · Implementierung von AIMS zur Sicherstellung der Compliance und Einhaltung von Best Practices
    - ◆ · Tools zur kontinuierlichen Überwachung und Optimierung von KI-Systemen
- **◆ Modul 4: NIST AI RMF**
  - ◆ **◆ Ziel:** Vermittlung von Best Practices zur Risikobewertung und -minderung für KI. Teilnehmer sind in der Lage, das NIST AI RMF effektiv in ihre KI-Projekte zu integrieren, um Risiken zu bewerten und zu mindern.
  - ◆ **◆ Inhalt:**
    - ◆ · Detaillierte Analyse des NIST AI Risk Management Frameworks
    - ◆ · Entwicklung von risikobasierten Profilen für KI-Systeme
    - ◆ · Risikominderungsstrategien und Metriken zur Erfolgsmessung
- **◆ Modul 5: Praxisworkshops**
  - ◆ **◆ Ziel:** Praktische Umsetzung der erlernten GRC-Strategien in realen Szenarien. Teilnehmer setzen das theoretische Wissen in praktischen Übungen um und entwickeln Strategien zur Implementierung von GRC in ihren eigenen Projekten.
  - ◆ **◆ Inhalt:**
    - ◆ · Case Studies: Analyse von realen KI-Projekten im Hinblick auf GRC
    - ◆ · Praktische Übungen zur Entwicklung und Implementierung von GRC-Maßnahmen
    - ◆ · Diskussion über erfolgreiche Implementierungen und Lessons Learned
- **◆ Zertifikatsprüfung**