

## **AI120 AIMS-Implementierung gemäß ISO/IEC 42001:2023**

### **Kurzbeschreibung:**

Teilnehmende erhalten eine praxisnahe Einführung in den Aufbau eines KI-Managementsystems (AIMS) nach ISO/IEC 42001:2023. Vermittelt werden Grundlagen zu verantwortungsvoller KI-Nutzung, Transparenz und kontinuierlicher Verbesserung. Behandelt werden Entwicklung, Bereitstellung und Optimierung von KI-Systemen unter Berücksichtigung ethischer und regulatorischer Anforderungen.

### **Zielgruppe:**

- Verantwortliche für die Einführung und Umsetzung von ISO/IEC 42001
- Compliance-Beauftragte
- KI-Beauftragte
- KI-Berater
- KI-Auditoren

### **Voraussetzungen:**

Der Kurs **AI120 AIMS-Implementierung gemäß ISO/IEC 42001:2023** richtet sich gleichermaßen an Einsteiger und Berufserfahrenen.

Vorkenntnisse über Managementsysteme (z.B. ISO/IEC 27001, ISO 9001, etc.) sind hilfreich, aber keine zwingende Voraussetzung.

Sofern im eigenen Unternehmen bereits ein AIMS implementiert ist, sollten sich die Teilnehmer vorab darüber informieren, um ggf. zielgerichtet Fragen stellen und Kursinhalte besser einordnen zu können.

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 3 Tage

**Preis:** 1850 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Ziel des Kurses **AI120 AIMS-Implementierung gemäß ISO/IEC 42001:2023** ist ein Managementsystem gem. ISO/IEC 42001 grundlegend zu verstehen und Anforderungen an Zertifizierungen und Prüfungen ableiten zu können.

Sie erhalten fundiertes Wissen für die Planung, Implementierung, Überwachung, Verbesserung und den laufenden Betrieb eines AIMS.

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

**AI100 KI-Beauftragter**

**AI135 KI-Auditor**

**AI060 KI GRC Specialist**

**AI340 KI-gestützte Risikominimierung und Effizienzsteigerung im ISMS**

Der Zertifikatstitel lautet: "AIMS-Implementer gemäß ISO/IEC 42001"



## Inhalte/Agenda:

- ◆ **Teil 1: Kurze Einführung: Kunstliche Intelligenz verstehen**
- ◆
- ◆ **Teil 2: Die ISO/IEC 42001-Normenfamilie, Überblick über die Normenwelt**
  - ◆     ◊ Aufbau der ISO 42001
  - ◆     ◊ Zusammenspiel mit anderen Normen (am Beispiel der ISO/IEC 2700x Familie)
- ◆
- ◆
- ◆ **Teil 3: Das Managementsystem ISO/IEC 42001, Kapitel 4 - 10**
  - ◆     ◊ Kapitel 4: Kontext der Organisation
    - ◊     · Was ist der interne und externe Kontext, interessierte Parteien?
  - ◆     ◊ Kapitel 5: Führung
    - ◊     · Anforderungen und Rollen der Geschäftsführung im AIMS
  - ◆     ◊ Kapitel 6: Planung
    - ◊     · AIMS-Risikomanagement: Normenforderungen und Lösungsansätze für die Praxis
    - Bestandteile eines Risikomanagements
    - Was ist das KI Impact Assessment?
    - Wie werden unternehmensspezifische Maßnahmen angemessen implementiert?
  - ◊ Kapitel 7: Unterstützung
    - ◊     · Ressourcen, Kompetenzen, Awareness, dokumentierte Information
  - ◊ Kapitel 8: Betrieb
    - ◊     · Anforderungen und Herausforderungen an die Aufrechterhaltung eines Managementsystems
    - Umsetzung des KI Impact Assessments
  - ◊ Kapitel 9: Bewertung und Leistung
    - ◊     · Messen und Bewerten mit Messwerten und KPIs
    - Anforderung an interne Audits
    - Bestandteile einer Managementbewertung
  - ◊ Kapitel 10: Verbesserung
    - ◊     · Anforderungen an Korrekturmaßnahmen aus Audits und
    - Sicherheitsvorfällen
    - Etablierung eines KVP-Prozesses
- ◆     ◊     ·
- ◆ **Teil 4: Ausgewählte Themen aus ISO/IEC 42001, Anhänge A-D**
  - ◆     ◊ Referenzkontrollziele und -kontrollen
  - ◆     ◊ Leitlinien für die Durchführung von KI-Kontrollen
  - ◆     ◊ Potenzielle KI-bezogene Organisationsziele und Risikoquellen
- ◆     ◊
- ◆ **Teil 5: Zertifizierung & Prufungen**
  - ◆     ◊ Der Zertifizierungszyklus