

## ***AW330-WS Innovativ mit Vertrauen: KI-Potential nutzen bei robuster Data Governance auf AWS***

### **Kurzbeschreibung:**

Teilnehmer erhalten eine praxisnahe Einführung in den sicheren Einsatz von KI auf AWS. Vermittelt werden Konzepte zu granularer Zugriffskontrolle, Data Governance und Risikominimierung. Behandelt werden zentrale Mechanismen wie IAM, ABAC und AWS Bedrock. Ergänzt wird das Web-Seminar durch eine Live-Demo, die sichere und effiziente Datenzugriffsstrategien in der Praxis zeigt.

### **Zielgruppe:**

Das Web-Seminar **AW330-WS Innovativ mit Vertrauen: KI-Potential nutzen bei robuster Data Governance auf AWS** bietet sowohl technisches Know-how als auch strategische Perspektiven und ist damit sowohl für operativ als auch strategisch tätige Personen geeignet, u.a.:

- **IT-Sicherheitsverantwortliche** - Fachkräfte, die für die Implementierung und Überwachung von Sicherheitsrichtlinien in Unternehmen zuständig sind, insbesondere im Bereich Datenzugriff und Governance.
- **IT-Architekten und Cloud-Administratoren** - Personen, die Cloud-Infrastrukturen aufbauen und verwalten, und dabei innovative Technologien wie KI sicher integrieren möchten.
- **Compliance- und Datenschutzbeauftragte** - Fachkräfte, die sicherstellen müssen, dass Unternehmen regulatorische Anforderungen und Datenschutzrichtlinien einhalten, insbesondere beim Einsatz von KI und Cloud-Diensten.
- **Innovationsmanager und Entscheidungsträger** - Führungskräfte, die das Potenzial von KI zur Geschäftsoptimierung nutzen möchten, dabei aber Risiken und Sicherheitsanforderungen im Blick behalten.
- **AWS-Nutzer und Interessierte** - Unternehmen oder Einzelpersonen, die bereits AWS-Dienste nutzen oder den Einsatz von AWS planen und mehr über Sicherheits- und Governance-Funktionen erfahren möchten.

### **Voraussetzungen:**

Die Teilnahme am Web-Seminar **AW330-WS Innovativ mit Vertrauen: KI-Potential nutzen bei robuster Data Governance auf AWS** setzt voraus:

- **Grundlegendes Verständnis von KI und Cloud-Technologien**

- ◆ Teilnehmer sollten ein allgemeines Verständnis von Künstlicher Intelligenz (KI) und grundlegenden Cloud-Konzepten haben, um den Inhalten folgen zu können.

- **Interesse an Data Governance und IT-Sicherheit**

- ◆ Inhalte richten sich an Personen, die für die Sicherstellung von Compliance, Datenzugriffsverwaltung und Sicherheitsstrategien in Unternehmen verantwortlich sind.

- **Technische Grundkenntnisse in AWS (optional)**

- ◆ Ein grundlegendes Verständnis der AWS-Plattform und ihrer Sicherheitsmechanismen (wie IAM) ist hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich, da die Inhalte praxisorientiert vermittelt werden.

- **Technische Ausstattung**

- ◆ Stabile Internetverbindung.
- ◆ Gerät mit aktuellem Browser und Audiofunktion (Lautsprecher oder Headset)

- **Registrierung**

- ◆ Eine vorherige Anmeldung bei qSkills ist erforderlich, um den Link zur Online-Session (Zoom) zu erhalten.

**Sonstiges:**

**Dauer:** 1 Tage

**Preis:** 0 Euro plus Mwst.

**Ziele:**

Das Web-Seminar **AW330-WS Innovativ mit Vertrauen: KI-Potential nutzen bei robuster Data Governance auf AWS** konzentriert sich darauf, Unternehmen dabei zu helfen, das Potenzial von Künstlicher Intelligenz (KI) sicher zu nutzen.

## Inhalte/Agenda:

- **Begrüßung & Einführung**

- ♦ Einstieg in die Bedeutung von KI für Unternehmen und die Relevanz von Datensicherheit
- ♦ Zielsetzung: Demonstration sicherer, granularer Zugriffskontrollen

- ♦

- **Herausforderungen und Lösungsansätze**

- ♦ Risiken bei KI im Wissensmanagement, wie sensible Daten und Compliance
- ♦ Lösungsansatz: Kombination von KI und robuster Zugriffskontrolle auf AWS

- ♦

- **Technische Umsetzung**

- ♦ Vorstellung relevanter AWS-Technologien wie Bedrock, IAM und ABAC
- ♦ Erläuterung von Zugriffskontrollmechanismen und dem Umgang mit unbefugten Anfragen

- ♦

- **Live-Demo: Sichere KI in Aktion**

- ♦ Demonstration von Zugriffskontrollen anhand realer Szenarien
- ♦ Einblick in die technische Konfiguration

- ♦

- **Geschäftswert und Überwachung**

- ♦ Vorteile sicherer KI-Lösungen: Innovation, Compliance, Risikominimierung und Produktivitätssteigerung
- ♦ Überblick über Überwachungstools wie AWS CloudTrail und GuardDuty

- ♦

- **Fazit & Q&A**

- ♦ Zusammenfassung der Inhalte und nächste Schritte
- ♦ Offene Fragerunde

- ♦