IS-/IT-Risikomanager nach ISO 31000, ISO 27001 und ISO 27005

ID ISITRM27005 **Preis** auf Anfrage **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Der Zertifizierungskurs IS-/IT-Risikomanager, der als Workshop ausgerichtet ist, richtet sich an Leiter und Mitarbeiter aus folgenden Bereichen:

- Informationssicherheit, IT-Sicherheit, (IT) Revision, Risikomanagement, Recht, Datenschutz, Compliance, Fraud-Management und IT-Betrieb.

Voraussetzungen

- Kenntnisse der Informationssicherheit nach ISO 27001 (alternativ BSI-Grundschutz oder andere vergleichbare Norm) oder Kenntnisse Risikomanagement allgemein nach ISO 31000.
- Nachfolgendes Seminar als Grundlagenkurs o.ä. wäre wünschenswert: !

Kursziele

Im Zeitalter der Digitalisierung von Geschäftsprozessen sind Informationen ein wertvolles Gut für Unternehmen. Stehen sie nicht zur Verfügung, sind sie verfälscht oder ist ihre Vertraulichkeit gestört, so entsteht ein Schaden für das Unternehmen. Doch wie entsteht ein solcher Schaden? Was sind die Einflussfaktoren? Und wie relevant ist der Schaden für die Organisation?

In vielen Organisationen werden diese Fragen auch im Zeitalter des Cyber-Crime immer noch gar nicht oder nur unzureichend behandelt. Die Risiken der digitalen Gegenwart und Zukunft werden nicht eruiert und daher auch nicht gesteuert. Und das, obwohl alle gängigen Standards und Normen aber auch gesetzliche Vorgaben im Bereich der Informationssicherheit, der IT-Sicherheit oder des Datenschutzes das Management von Risiken als Grundlage setzen.

Die Einführung eines Risikomanagement für Risiken der Informationssicherheit bildet in einer sich immer weiter digitalisierenden Zukunft daher eine unabdingbare Voraussetzung für alle Unternehmen und Organisationen.

Lernen Sie in unserem Seminar die Grundlagen zu Risikomanagement kennen. Erfahren Sie, wie Sie in Ihrem Unternehmen das Risikomanagement für Informationssicherheit/IT-Sicherheit aufbauen, einführen und betreiben können.

Anhand eines Fallbeispiels mit einer Beispielfirma, das Sie die Seminarwoche über begleiten wird, erfahren Sie, wie Informationssicherheits-Risikomanagement in der Praxis eingeführt und betrieben werden kann.

Daneben wird Ihnen unser Referent viele praxiserprobte Beispiele aus seiner täglichen Beratungs- und Auditorentätigkeit aufzeigen.

Dem Seminar liegen die anerkannten und international anerkannten Standards und Normen des Risikomanagement zugrunde.

Nach Bestehen einer Prüfung erhält der Teilnehmer das Zertifikat: "Risikomanager für Informationssicherheit, IT-Sicherheit und Datenschutz nach ISO 31000, ISO 27001, ISO 27005 und ISO 27701". Die Prüfung ist nicht im Kurspreis enthalten.

Kursinhalt

Sie erhalten ein ausführliches Manuskript zum Kurs IS-/IT-Risikomanager sowie viele Übungen und Fallbeispiele, die im Kurs bearbeitet und besprochen werden. Viel Best Practices runden das Seminar ab!

Einführung

- Was ist Risiko?
- Abgrenzung zu "Chance"
- Risiken im alltäglichen Leben
- Risiken (und Chancen) bei der unternehmerischen Tätigkeit (Prozesse, Informationen, unterstützende Werte)
- Abgrenzung Informationssicherheit und IT-Sicherheit (IS-Risiken - IT-Risiken)

Grundlagen Risikomanagement/Risk Management

- Was ist Risikomanagement?

IS-/IT-Risikomanager nach ISO 31000, ISO 27001 und ISO 27005 (ISITRM27005)

- Definition des Begriffes "Risiko"
- Ziele des Risikomanagements
- Risikomodell und Risikofaktoren
- Risikoorganisation / Rollen & Verantwortlichkeiten / Governance-Aspekte

Anforderungen an Informationssicherheits-/IT-Risikomanagement aus betrieblicher Sicht

- Gesetzliche und regulatorische Vorgaben
- Risikomanagement als Kern eines Managementsystems nach ISO-Managementsystemstandards

Der Risikomanagement-Prozess

- Normen und Standards Risikomanagement allgemein (ISO 31000, ONR 49000)
- Normen und Standards Informationssicherheits- und IT-Risikomanagement (ISO 27001, ISO 27005, BSI 200-3, COBIT, ITIL)
- Der Risikomanagement-Prozess nach ISO 31000 (ISO 27005)
    - Rahmenbedingungen festlegen
    - Risiken beurteilen (identifizieren, analysieren, bewerten)
    - Risiken behandeln
    - Kommunikation und Überwachung

Der wirtschaftliche Aspekt des Informationssicherheits-/IT-Risikomanagements

- Quantitative versus qualitative Aussagen
- ROSI: Return on Security Investment
- Kosten-/Nutzen-Betrachtungen

Der Informationssicherheits-/IT-Risikomanagement-Prozess in der Praxis

- Risikomanagement im Lifecycle von Informationen, Systemen und Applikationen
- Methoden und Werkzeuge
- Durchführung eines Risk-Assessments anhand einer Beispiel-Firma

Informationssicherheits-/IT-Risikomanagement im Unternehmen: Schnittstellen zu anderen Bereichen

- Enterprise Risk Management (unternehmensweites Risikomanagement)
- IT-Notfallplanung
- Business Continuity Management (Geschäftsfortführung)
- Datenschutz
- Projektmanagement
- Einkauf

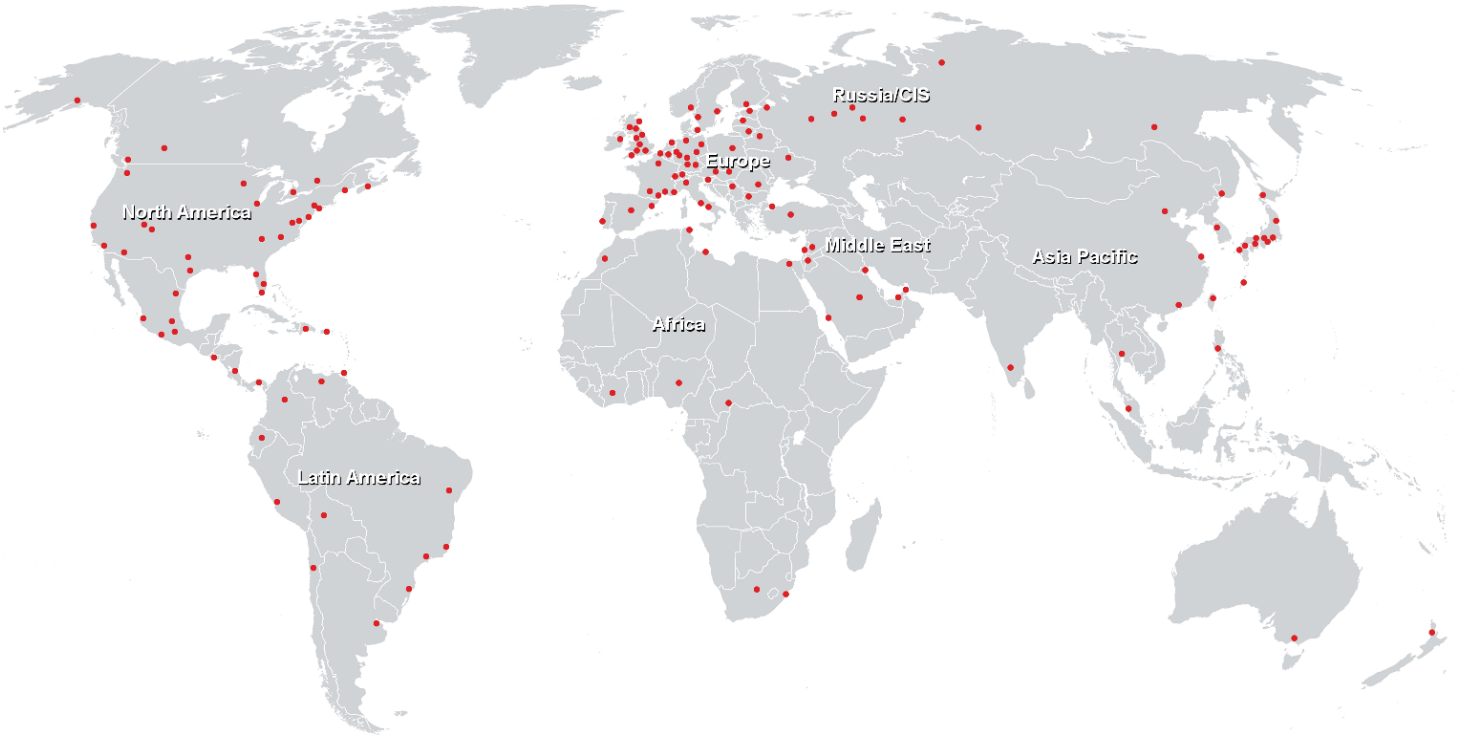
Informationssicherheits-/IT-Risikomanagement in spezifischen Anwendungsfällen

- Outsourcing-Projekte
- Cloud-Nutzung
- Cyber-Risiken

Zusammenfassung der Schulung, Besprechung der noch offenen Fragen, Prüfung (Optional)

IS-/IT-Risikomanager nach ISO 31000, ISO 27001 und ISO 27005 (ISITRM27005)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch