



Ausbildung zum IT-Risk Manager

Zertifikatslehrgang gemäß ISO 31000, ISO 27005 und BSI IT-Grundschutz

AKADEMIE der
DGI Deutsche Gesellschaft für
Informationssicherheit AG

bitkom
akademie

Ausbildung zum IT-Risk Manager

Zertifikatslehrgang gemäß ISO 31000, ISO 27005 und BSI IT-Grundschutz

Kurzbeschreibung

Die Haupttätigkeit eines IT Risk Managers besteht darin, die IT-Risiken eines Unternehmens anhand der spezifischen Bedrohungslage zu identifizieren, realistische Risikoszenarien zu entwickeln und die Abschätzung der Schadensauswirkungen auf den Geschäftsbetrieb vorzunehmen.

Weitere Aufgaben, die in die Zuständigkeit eines IT Risk Managers fallen, sind insbesondere die Abstimmung und Koordination der IT-Risikostrategie, die Festlegung von Kriterien der Risikobewertung und der Risikoakzeptanz sowie die Planung angemessener Maßnahmen der Risikobehandlung zur Unterstützung der Unternehmensziele. Der IT Risk Manager muss, um die Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Risikofrüherkennung zu gewährleisten, ein aktives risikoorientiertes Vorgehen in allen Geschäftsabläufen etablieren sowie die Planung und Umsetzung der Sicherungsmaßnahmen in den Bereichen Informationssicherheit und Business Continuity kontrollieren und steuern.

Des Weiteren ist für den Aufbau eines organisationspezifischen Risikomanagementsystems (RMS) die erfolgreiche Integration der Planung, der Kontrolle und der Steuerung von Prozessen und ergänzenden Dokumenten sowie die Dokumentation eines Risikomanagementhandbuchs erforderlich.

Inhalte der Ausbildung

- IT-Management und IT-Risikomanagement
- Die Risikostrategie
- Aufbau, Begrifflichkeiten und Umsetzung eines RMS
- Aufgaben des „Qualifizierten Risk Managers“ im RMS
- Die Risikomanagementorganisation und Verantwortlichkeiten im RMS
- Fachbegriffe der Normen und des Risikomanagements
- Die IT Compliance, Die Risikofrüherkennung, Die IT Governance
- IT-Sicherheitsgesetz und KRITIS

- Informationssicherheit und Cybersicherheit
- ISO 31000, ONR 4900x-Normenfamilie, ISO 27005, ISO 270xx-Normenfamilie
- BSI-Standard „200-3 Risikoanalyse“
- Der Risikomanagementprozess
- Durchführung eines Risiko-Assessments
- Die Risikoanalyse
- Die Risikoidentifikation, Risikoabschätzung und Risikopriorisierung
- Die Risikokriterien zur Risikobewertung und Risikoakzeptanz
- Die Risikobehandlung
- Die Restrisiken
- Schadenshöhe und Eintrittswahrscheinlichkeit
- „Brutto“- und „Netto“-Risiken
- Proaktives und reaktives Risikomanagement
- Die Risikoakzeptanz
- Die Risikointegration in den Geschäftsbetrieb
- Risikoorientierte Steuerung von Geschäftsabläufen
- Bestimmung geschäftskritischer Geschäftsprozesse
- Abhängigkeiten und Wechselwirkungen des IT-gestützten Geschäftsbetriebs erkennen
- Kennzahlen und KPIs im IT-Risikomanagement
- Kommunikation und Reporting des Risikomanagements
- Aufrechterhaltung und Verbesserung des RMS
- Unterstützende Managementsysteme wie ISMS und BCMS
- Maßnahmen der Informationssicherheit
- Maßnahmen des Business Continuity Management (BCM)
- Business Impact Analyse (BIA)
- Kontinuitätsstrategien

Was lernen Sie in dieser Ausbildung?

Der Schwerpunkt der Ausbildung liegt auf der Vermittlung von Fachbegriffen aus dem Bereich des IT-Risikomanagements, der Aufgabenbeschreibung des „Risikomanagers“ gemäß ONR 49003 und des erforderlichen Fachwissens für die Etablierung eines RMS gemäß ISO 31000, ISO 27005 sowie des BSI IT-Grundschutz. Die Teilnehmer können nach Abschluss der Ausbildung die Planung, den Aufbau, den Betrieb sowie die Aufrechterhaltung und Verbesserung eines RMS zur Umsetzung bringen.

An wen richtet sich die Ausbildung?

Der Lehrgang richtet sich an angehende IT Risk Manager, IT-Leiter und IT-Administratoren, Mitarbeiter des Risikomanagements, IT-Sicherheitsbeauftragte, Verantwortliche in der Revision / IT-Revision, Führungskräfte, Projektleitung, Unternehmensberater und Wirtschaftsprüfer.

Die Ausbildung zum IT Risk Manager kann als Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse eines IT-Sicherheitsbeauftragten dienen. Die Grundlagen, um Aufgaben als IT-Sicherheitsbeauftragter zu übernehmen, können Sie in unserer [Ausbildung zum IT-Sicherheitsbeauftragten](#) erwerben. Als weiterführender Zertifikatslehrgang eignet sich auch die [Ausbildung zum Business Continuity Manager \(BCM\)](#).



Zusatzinformationen

- Dieses Seminar kann auch ohne Vorkenntnisse besucht werden.
- Ihr Personenzertifikat wird eine Gültigkeit von zwei Jahren haben. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der [Prüf- und Zertifizierungsordnung](#). Bitte beachten Sie, dass sich Prüfungsteilnehmer am Prüfungstag durch einen Lichtbildausweis (z.B. Personalausweis, Reisepass) ausweisen müssen.
- Sie haben bereits ein Zertifikat und möchten sich rezertifizieren lassen? [Schreiben Sie uns](#). Wir leiten Ihre Anfrage gerne an die Rezertifizierungsstelle weiter.
- Sie lernen in kleinen Gruppen von max. 16 Teilnehmern. Die Durchführung des Seminars kann erst ab einer Mindestteilnehmerzahl von fünf garantiert werden.
- Die Bitkom Akademie ist [anerkannter Bildungsträger in Baden-Württemberg](#) und [Nordrhein-Westfalen](#). Teilnehmer haben im Rahmen des Bildungszeitgesetzes die Möglichkeit, Bildungsurlaub bzw. eine Bildungsfreistellung zu beantragen. Auf Anfrage erstellen wir auch Anträge auf Anerkennung unserer Veranstaltungen in anderen Bundesländern.
- Unsere Top-Referenten aus dem Bitkom-Netzwerk verfügen über langjährige Praxiserfahrung und stets aktuelles Know-how.
- Wir verfügen über Zimmerkontingente zum Vorzugspreis (begrenzte Anzahl).
- Lunch und Getränke sind im Seminarpreis enthalten.
- Tipp: Nutzen Sie für Ihre Anreise zu unseren Akademie-Seminaren die [Sonderkonditionen unserer Partner](#).

Ihre Referenten



Karsten Knappe

Vorstand
DGI Deutsche Gesellschaft für Informationssicherheit AG

Karsten Knappe ist fachverantwortlich in nationalen und internationalen Projekten in den Bereichen Enterprise Risk Management sowie insbesondere bei der Umsetzung von Informationssicherheitsmanagementsystemen tätig. Innerhalb der DGI AG ist Herr Knappe für die strategische und operative Geschäftsentwicklung des Unternehmens verantwortlich. Herr Knappe ist u. a. Lead Auditor ISO 27001 und ITIL® Expert.



Ronny Neid

Vorstand | COO
DGI Deutsche Gesellschaft für Informationssicherheit AG

Ronny Neid ist Diplom-Betriebswirt, zertifizierter IT-Risk Manager und IT-Sicherheitsbeauftragter. Als Senior Consultant der DGI Deutsche Gesellschaft für Informationssicherheit AG berät Ronny Neid im Bereich der IT-Sicherheit und des Datenschutzes. Darüber hinaus entwickelt er Sicherheitskonzepte und implementiert Managementsysteme im Bereich der Informations-sicherheit. Des Weiteren doziert Ronny Neid zu korrelierenden Themen der Informationssicherheit.

Shortfacts



Preise

1850* Regulär
1750 €* für Bitkom-Mitglieder
240 € Zertifikat (optional)

**Die angegebenen Preise sind in Netto-Beträgen ausgewiesen.*



Termine & Veranstaltungsorte

Die Termine & Veranstaltungsorte entnehmen Sie der Website der Bitkom Akademie. [hier](#) ↗

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie