



IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

nach ISO 31000, ISO 27005 und BSI IT Grundschutz



bitkom
akademie

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

nach ISO 31000, ISO 27005 und BSI IT Grundschutz

Kurzbeschreibung

Verbindliche Gesetzes- und Compliance-Vorschriften, zunehmende Abhängigkeiten von Informationstechnologien und die Sicherstellung der Verfügbarkeit, Vertraulichkeit und Integrität von Geschäftsprozessen zwingen Organisationen zu einer umfangreichen Betrachtung der eigenen Risikosituation. Unternehmen müssen sich heute mehr denn je intensiv und gewissenhaft mit den eigenen organisationsspezifischen Bedrohungen auseinandersetzen. Das erfordert ein nachhaltiges IT-Risikomanagementsystem (RMS) und alle damit verbundenen Prozesse.

Diesen Verantwortungsbereich koordiniert heutzutage der IT-Risk Manager. Ein IT-Risk Manager muss dazu konkrete Bewertungsmethoden und Analysetechniken nutzen, um einerseits die Risikofrüherkennung sicherzustellen und andererseits ein effizientes RMS im eigenen Unternehmen bzw. der eigenen Organisation zu etablieren.

Inhalt des Zertifikatslehrgang

- Begriffsdefinitionen und Compliance
- Verantwortlichkeiten im Risikomanagement
- Standards im IT-Risikomanagement: ISO/IEC 27001, ISO 27005, 270xx-Normfamilie, ISO 31000, BSI-Standard 200-3
- Der Prozess des IT-Risikomanagements in der Praxis
- Werkzeuge und Methoden im IT-Risikomanagement
- Business Continuity Management (BCM) und Business Impact Analyse (BIA)
- Awareness, Sensibilisierung, Risikokultur
- Softwarelösungen im IT-Risikomanagement

Was lernen Sie in diesem Zertifikatslehrgang?

Teilnehmer lernen in diesem Zertifikatslehrgang wesentliche Grundbegrifflichkeiten aus dem Bereich des IT-Risikomanagements kennen. Sie erhalten einen Überblick über die Kernaufgaben dieses Verantwortungsbereichs und werden eingehend zu allen relevanten Standards (ISO/IEC 27001, ISO 27005, 270xx-Normfamilie, ISO 31000, BSI-Standard 200-3) geschult. Sie sind anschließend in Lage, ein RMS in der eigenen Organisation zu implementieren bzw. zu optimieren.

An wen richtet sich der Zertifikatslehrgang

- IT-Sicherheitsbeauftragte, Chief Information Security Officer (CISO)
- Business Continuity Manager
- Mitarbeiter des Risikomanagements, Krisenmanager & Qualitätsmanager
- Verantwortliche in der Revision / IT-Revision, Corporate Governance und Compliance
- Führungskräfte, Projektleitung
- Unternehmensberater und Wirtschaftsprüfer

Die Zertifizierung zum IT Risk Manager dient als Vertiefung und Erweiterung der Kenntnisse eines IT-Sicherheitsbeauftragten. Als weiterführender Zertifikatslehrgang eignet sich zudem die Zertifizierung zum Business Continuity Manager (BCM). Sie finden diese Lehrgänge auf der [Webseite der Bitkom Akademie](#).

Sie entscheiden – wir bieten diesen Zertifikatslehrgang in zwei Formaten an

Online-Zertifikatslehrgang

- Der Online-Zertifikatslehrgang ist ein reines Remote-Angebot, welches mit moderner Schulungskonferenztechnik (Zoom) durchgeführt wird. Der dreitägige Online-Zertifikatslehrgang ist in **2 Schulungsblöcke (2 Tage + 1 Tag)** unterteilt und wird um das Zusatzangebot eines einstündigen **Digital Coffee Break (optional)** ergänzt. Die genauen Termine entnehmen Sie bitte der Webseite der Bitkom Akademie (Anmeldeprozess).
- Bitte beachten Sie, dass die Stornofrist für Online-Lehrgänge **zwei Wochen** beträgt.

Präsenz-Zertifikatslehrgang

- Der Präsenz-Zertifikatslehrgang findet an drei aufeinanderfolgenden Tagen statt. Die Veranstaltungsorte entnehmen Sie bitte den jeweiligen Präsenzterminen (Anmeldeprozess) auf der Webseite der Bitkom Akademie. Der höhere Seminarpreis im Vergleich zum Online-Zertifikatslehrgang ist in den hinzukommenden Veranstaltungskosten (Location, Catering) begründet.
- Bitte beachten Sie, dass die Stornofrist für Präsenzlehrgänge **vier Wochen** beträgt.

Zertifikatsprüfung

Sie können den Zertifikatslehrgang mit einer Prüfung abschließen. Die Prüfung dauert 60 Minuten und umfasst 40 Multiple-Choice-Fragen. Bei den Präsenz-Zertifikatslehrgängen erfolgt die Prüfung jeweils vor Ort, bei den Online-Zertifikatslehrgängen jeweils via Online-Prüfungstool.

Seminarprogramm

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

TAG
1

10.00

Begrüßung durch den Seminarleiter

- Vorstellungsrunde & Erwartungshaltung der Teilnehmer

Begriffe und Compliance

- IT-Risikomanagement
- Aufbau des Risikomanagements
- Fachbegriffe der Normen und Umsetzung des Risikomanagements
- IT-Compliance, Risikofrüherkennung, IT-Governance
- IT-Risikostrategie

Verantwortlichkeiten im RMS

- Aufgaben des „Qualifizierten Risk Managers“ im Risikomanagement
- Die Risikomanagementorganisation und Verantwortlichkeiten
- KRITIS, IT-Sicherheitsgesetz

13.00-14.00

Mittagspause

Standards im IT-Risikomanagement

- ISO/IEC 27001, ISO 27005, 270xx-Normfamilie
- ISO 31000
- BSI-Standard 200-3

Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Networking

IT-Risikomanagements in der Praxis

- Prozess
- Durchführung eines Risiko-Assessments

17.30

Ende des ersten Seminartages

Seminarprogramm

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

TAG
2

09.00

Begrüßung durch den Seminarleiter und Rückblick auf Tag 1

Der Prozess des IT-Risikomanagements und ITIL in der Praxis

- Risikoanalyse, Risikoidentifikation, Risikoabschätzung und Risikopriorisierung
- Risikokriterien zur Risikobewertung und Risikoakzeptanz
- Risikobehandlung, Restrisiken
- Schadenshöhe und Eintrittswahrscheinlichkeit
- Proaktives und reaktives Risikomanagement
- Risikoorientierte Steuerung von Geschäftsabläufen
- Risikointegration in den Geschäftsbetrieb

12.30-13.30

Mittagspause

Werkzeuge und Methoden im IT-Risikomanagement

- KPI's im IT-Risikomanagement
- Kollektionsmethoden
- Analytische Methoden
- Kreativitätsmethoden

Business Continuity Management (BCM) und Business Impact Analyse (BIA)

- Maßnahmen des Business Continuity Management (BCM)
- Business Impact Analyse (BIA)

ca. 17.00

Ende des zweiten Seminartags

Zussoption Digital Coffee Break (nur für Online-Zertifikatslehrgang)

Im Anschluss an den zweiten Schulungstag des Online-Zertifikatslehrgangs bieten wir Ihnen die Teilnahme an einer einstündigen Digital Coffee Break an. **Die Teilnahme ist freiwillig und kostenfrei.** Unser Referent steht in der Digital Coffee Break für Fragen und Begleitthemen des Schulungsinhalts zur Verfügung. Die Teilnehmer haben hier die Möglichkeit, sich untereinander zu vernetzen und branchenübergreifend auszutauschen. Die Digital Coffee Break findet jeweils an einem Dienstag statt.

Seminarprogramm

IT-Risk Manager – Zertifikatslehrgang

TAG
3

09.00

Begrüßung durch den Seminarleiter

- Warm-Up
- Rückblick auf Tag 2

Awareness, Sensibilisierung, Risikokultur

- Anwendung von IT-Risiko-Planspielen – Übersicht
- Praktische Anwendung

Softwarelösungen im IT-Risikomanagement

- Überblick IT-gestützter Softwarelösungen
- Anwendungsbeispiele

12.00-13.00

Mittagspause

Zusammenfassung und Vorbereitung auf die Prüfung

ca. 14.00 Uhr: Prüfung

ca. 15.30

Ende des Seminars



Ihre Referenten



Sascha Pade

Berater für Informationssicherheit, Bredex GmbH

Sascha Pade ist Experte für Informationssicherheit gem. ISO / IEC 27001, BSI IT-Grundschutz, Sicherheitskonzepte auf Basis BSI-Standard 100-x & 200-x sowie Risikoanalysen auf Basis BSI IT-Grundschutz. Zudem ist Sascha Pade Trainer für IT-Grundschutz Praktiker-Schulungen und ISO / IEC 27001, sowie Prozessmanagement (BPM) Lean und DIN ISO 9001:2015.



Thorsten Rödel

Berater für Informationssicherheit, Bredex GmbH

Thorsten Rödel ist Experte für Informationssicherheit und zuständig für Beratung und Implementierung - Informationssicherheit gem. ISO / IEC 27001 sowie BSI IT-Grundschutz. Er ist Dozent und Trainer für ISO 27001 und BSI Grundschutz Kompendium (Praktiker und Experte) sowie BSI Sicherheitskonzepte Erstellung auf 100-x Standard und 200-x Standard / Migration Risikomanagement gem. ISO / IEC 31000.

Shortfacts



Preise

1.750 €* Regulär

1.650 €* für Bitkom-Mitglieder

Zertifikatsprüfung (optional): 180 €

**Die angegebenen Preise sind in Netto-Beträgen ausgewiesen. Es gelten die [AGB](#) der Bitkom Akademie.*



Termine

Die Termine und Veranstaltungsorte entnehmen Sie bitte der Website der Bitkom Akademie.

hier [↗](#)

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-539 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie