



Ausbildung zum IT-Sicherheitsbeauftragten (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO)

Zertifikatslehrgang nach BSI IT-Grundschutz und ISO/IEC 27001/27002

AKADEMIE der
DGI Deutsche Gesellschaft für
Informationssicherheit AG

bitkom
akademie

Ausbildung zum IT-Sicherheitsbeauftragten (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO)

Zertifikatslehrgang nach BSI IT-Grundschutz und ISO/IEC 27001/27002

Kurzbeschreibung

Haupttätigkeit des IT-Sicherheitsbeauftragten (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO) ist es, die Geschäftsführung bei der Wahrnehmung ihrer Pflichten zur Umsetzung von Maßnahmen zur Sicherstellung eines avisierten Informationssicherheitsniveaus bei der Risikofrüherkennung von Bedrohungen aus dem IT-Betrieb, zu unterstützen. Die Koordination der IT-Sicherheitsziele, die Aufarbeitung des Berichtswesens für die Geschäftsleitung sowie die Kontrolle des Fortschritts der Realisierung von IT-Sicherheitsmaßnahmen sind nur einige der Aufgaben, die in die Zuständigkeit des ITSiBe / CISO fallen. Unter anderem sollte der ITSiBe / CISO datenschutzrechtliche Anforderungen erkennen können sowie die Sicherstellung des definierten Informationssicherheitsniveaus der Organisation in Einklang mit rechtlichen Vorgaben bringen. Die Betrachtung von Bedrohungsszenarien, die Überprüfung eingetretener Schadensereignisse sowie die Umsetzung erforderlicher Maßnahmen in der Informationssicherheit sind zur Erarbeitung eines organisationsspezifischen IT-Sicherheitskonzeptes ebenso notwendig, wie die Sicherstellung der Schutzziele Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität.

Inhalt der Ausbildung

- Datenschutzrechtliche Anforderungen und Informationssicherheit
- IT-Management und Informationssicherheit
- Die Sicherheitsstrategie
- Ziele der Informationssicherheit
- Bedrohungslagen der Cyber Security
- IT Compliance
- IT Governance
- IT-Sicherheitsgesetz und KRITIS
- Überblick ITIL und COBIT
- IT Controlling
- IT Scorecard
- Kennzahlen und KPIs der Informationssicherheit
- Aufgaben des ITSiBe wie Planung, Kontrolle und Steuerung des ISMS
- Die Sicherheitsorganisation und Verantwortlichkeiten im ISMS
- Fachbegriffe der Normen und der Informationssicherheit
- Die 270xx-Normenreihe
- Zusammenwirken der ISO 27001 und ISO 27002

- Die Informationssicherheitsleitlinie
- Planung, Initiierung, Betrieb, Kontrolle und Aufrechterhaltung eines ISMS
- Ressourcen und Fähigkeiten zum Betrieb eines ISMS
- Verantwortlichkeiten und Rollen im ISMS
- Risikolagen und Bedrohungsszenarien
- Die Strukturanalyse
- Die Schutzbedarfsfeststellung
- Die Definition von Schutzbedarfsklassen
- Vorgehensweise des BSI IT-Grundschutz
- Übersicht IT-Grundschutz-Kompendium
- Die Erstellung eines IT-Sicherheitskonzeptes
- Umsetzung des Informationssicherheitsprozesses
- Risikomanagement gemäß ISO 31000
- Der IT-Risikomanagementprozess
- Das IT Risiko-Assessment
- Die Risikobehandlung und Maßnahmenumsetzung
- IT-Sicherheitszertifizierungen und Auditierung
- Business Continuity Management (BCM) gemäß ISO 22301
- Business Impact Analyse (BIA)
- Erstellung eines IT-Notfallkonzeptes

Was lernen Sie in dieser Ausbildung?

Der Schwerpunkt des Seminars liegt auf der Vermittlung der Fachbegriffe der Informationssicherheit, der Aufgabenbeschreibung des IT-SiBe / CISO sowie des Aufbaus eines Informationssicherheitsmanagementsystems gemäß ISO/IEC 27001 und BSI IT-Grundschutz.

An wen richtet sich die Ausbildung?

- Angehende ITSiBe / CISO
- Verantwortliche im Informationssicherheit
- Verantwortliche im Risikomanagement
- Verantwortliche im Business Continuity Management
- Revision / IT-Revision

Didaktischer Aufbau der Ausbildung?

Präsenzveranstaltung und Nutzung von Moderationsmedien sowie Bereitstellung umfangreicher Musterunterlagen.



Zusatzinformationen

- Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, IT-Anwenderkenntnisse sind ausreichend.
- 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.
- Lunch und Getränke sind im Seminarpreis enthalten.
- Tipp: Nutzen Sie für Ihre Anreise zu unseren Akademie-Seminaren die [Sonderkonditionen unserer Partner](#).

Ihre Referenten



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 Informationssicherheit. Des Weiteren doziert Ronny Neid zu korrelierenden Themen der Informationssicherheit.



Johannes Rosen

Consultant

DGI Deutsche Gesellschaft für Informationssicherheit AG

Herr Rosen ist zertifizierter IT Sicherheitsbeauftragter und Datenschutzbeauftragter. Als Consultant der DGI Deutsche Gesellschaft für Informationssicherheit AG berät Herr Rosen im Bereich der IT-Sicherheit und des Datenschutzes. Neben der Entwicklung und Implementierung von Sicherheitskonzepten und der Einführung von Managementsystemen im Bereich der Informationssicherheit doziert Herr Rosen für die Akademie der DGI Deutsche Gesellschaft für Informationssicherheit AG zu zahlreichen korrelierenden Themen der Informationssicherheit.

Shortfacts



Preise

2050 €* Regulär

1950 €* für Bitkom-Mitglieder

220 € 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