



Ausbildung zum BSI IT-Grundschutz-Praktiker

Zertifikatslehrgang zur Etablierung eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) gemäß Vorgehensweise des BSI IT-Grundschutzes

AKADEMIE der
DGI Deutsche Gesellschaft für
Informationssicherheit AG

bitkom
akademie

Ausbildung zum BSI IT-Grundschutz-Praktiker

Zertifikatslehrgang zur Etablierung eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) gemäß Vorgehensweise des BSI IT-Grundschutzes

Kurzbeschreibung zum Lehrgang

Unsere Ausbildung zum BSI IT-Grundschutz-Praktiker erfüllt das Curriculum sowie die Qualifizierungsanforderungen des Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und versetzt Sie in die Lage, die Aufgaben eines IT Sicherheitsbeauftragten (ITSiBe) oder Informationssicherheitsbeauftragten (ISB) zu übernehmen.

Sie erlernen die Leitung Ihrer Organisation bei der Wahrnehmung der Pflichten zur Sicherstellung eines angemessenen Informationssicherheitsniveaus zu unterstützen, angemessene Maßnahmen für Ihr Sicherheitskonzept zu bestimmen sowie den spezifischen Schutzbedarf Ihrer Informationen, Anwendungen und IT-Systeme zu identifizieren.

Vertiefende Kenntnisse, die Sie im Rahmen unserer Ausbildung zum BSI IT-Grundschutz-Praktiker erlangen, sind die Umsetzung der Initiierung, Entwicklung, Lenkung und Dokumentation des Sicherheitsprozesses, die Umsetzung der erforderlichen Sicherheitskonzeption sowie der Aufrechterhaltung und Verbesserung der Informationssicherheit.

In Ihrer Funktion als ITSiBe oder ISB steuern Sie die Einhaltung der Ziele zur Informationssicherheit durch die Betrachtung von Gefährdungslagen, die Überprüfung von Sicherheitsvorfällen sowie deren Schadensereignissen und fördern das Erkennen der Risikolagen und Bedrohungsszenarien in der eigenen Organisation.

Des Weiteren erwerben Sie das Know-how für den Aufbau eines organisationsspezifischen ISMS gemäß BSI IT-Grundschutz, die erfolgreiche Integration der Planung, der Kontrolle sowie der Steuerung von Prozessen und ergänzenden Dokumenten sowie die Dokumentation einer Sicherheitskonzeption gemäß BSI-Standard 200-2.

Inhalte des Lehrgangs

- IT-Management, Informationssicherheit und Cyber Security
- IT Compliance und IT Governance
- IT-Sicherheitsgesetz und KRITIS
- Rechtsvorschriften, Standards und Normen in der Informationssicherheit
- Initiierung und Organisation des Sicherheitsprozesses
- Informationssicherheitsstrategie und Informationssicherheitsleitlinie
- Aufgaben des IT-Grundschutz-Praktiker im ISMS

- Die Sicherheitsorganisation und Verantwortlichkeiten im ISMS
- Fachbegriffe der Normen und der Informationssicherheit
- Fachbegriffe des BSI IT-Grundschutzes
- Vergleich BSI IT-Grundschutz und ISO 27001 / 27002
- Aufbau, Begrifflichkeiten und Umsetzung eines ISMS
- Umsetzung eines ISMS als integriertes Managementsystem
- Das BSI IT-Grundschutz-Kompendium: Baueinstruktur und -inhalte wie APP, CON, DER, IND, INF, ISMS, NET, OPS, ORP und SYS
- Die BSI-Standards: 200-1 „Managementsysteme für Informationssicherheit“ / 200-2 „IT-Grundschutz-Methodik“ / 200-3 „Risikoanalyse auf Basis von IT-Grundschutz“ / 100-4 „Notfallmanagement“
- Technische Richtlinien des BSI
- Dokumentation im Sicherheitsprozess
- Erstellung einer Sicherheitskonzeption nach der Vorgehensweise: Basisabsicherung, Standardabsicherung, Kernabsicherung
- Geltungsbereich und Informationsverbund
- Strukturanalyse und Netzplanerhebung
- Erfassung der Geschäftsprozesse und Anwendungen sowie zugehöriger Informationen
- Erhebung der IT- und ICS-Systeme, der Räume und der Kommunikationsverbindungen
- Schutzbedarfsfeststellung: Definition der Schutzbedarfskategorien/ Maximumprinzip, Verteilungs- und Kumulationseffekt
- Modellierung eines Informationsverbunds
- IT-Grundschutz-Check
- Umsetzung der Sicherheitskonzeption
- Konsolidierung des Sicherheitskonzepts
- Rückführung in den Sicherheitsprozess
- Grundlagen des IT-Risikomanagements
- Notfallmanagement/ Business Continuity Management (BCM)
- Business Impact Analyse (BIA)
- Korrelierende Normen wie ISO 31000 und ISO 22301
- Empfehlungen zu Maßnahmen in den Bereichen Infrastruktur, Organisation, Personal und Technik
- Zertifizierung auf der Basis von IT-Grundschutz
- Tools und Hilfsmittel zur Umsetzung eines IS

Was lernen Sie in diesem Lehrgang?

Der Schwerpunkt unserer Ausbildung liegt auf der Vermittlung von Fachbegriffen aus dem Bereich der Informationssicherheit sowie des erforderlichen Fachwissens für die Planung, den Aufbau, den Betrieb sowie die Aufrechterhaltung und Verbesserung eines ISMS gemäß BSI IT-Grundschutz bis hin zur erforderlichen Zertifizierungsreife.

Als Teilnehmer erwerben Sie, durch das erfolgreiche Ablegen unserer Prüfung zum BSI IT-Grundschutz-Praktiker, die Berechtigung zur Teilnahme an unserer Aufbaufortbildung zum BSI IT-Grundschutz-Berater.

An wen richtet sich dieser Lehrgang?

- Angehende Informationssicherheitsbeauftragte
- IT-Leitung / IT-Administratoren
- Verantwortliche in der Informationssicherheit
- Verantwortliche im Risikomanagement
- Verantwortliche im Business Continuity Management
- Verantwortliche in der Revision / IT-Revision
- Führungskräfte / Projektleitung

Didaktischer Aufbau des Lehrgangs?

Präsenzveranstaltung und Nutzung von Moderationsmedien sowie Bereitstellung umfangreicher Musterunterlagen.



Zusatzinformationen

- 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.
- Die Durchführung des Seminars kann erst ab einer Mindestteilnehmerzahl von 5 garantiert werden.
- Vorkenntnisse sind nicht erforderlich, IT-Anwenderkenntnisse sind ausreichend.
- 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.
- 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

Dozent

DGI Deutsche Gesellschaft für Informationssicherheit AG

Johannes 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

2250 €* Regulär

2150 €* für Bitkom-Mitglieder

250 € 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