



IT-Sicherheits- beauftragter (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO)

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

IT-Sicherheitsbeauftragter (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO)

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

Kurzbeschreibung

Der IT-Sicherheitsbeauftragte (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO) garantiert die Sicherheit von Informationen innerhalb eines Unternehmens und unterstützt die Geschäftsführung hinsichtlich der Schaffung eines angemessenen Informationssicherheitsniveaus. Die Aufgabenfelder werden dabei immer komplexer: neben der Risikofrüherkennung und der Prävention von möglichen Gefährdungen des unternehmenseigenen Sicherheitskonzepts ist vor allem die konkrete Planung, Umsetzung, Pflege und Überwachung eines funktionierenden Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) einer der Aufgabenschwerpunkte. Zudem liegt die Sensibilisierung von Mitarbeitern und die Beratung der Unternehmensleitung unter Berücksichtigung unterschiedlicher Standards im Kompetenzbereich des ITSiBe / Chief Information Security Officer (CISO).

In unserem Lehrgang schulen unsere Branchenexperten Sie zum **IT-Sicherheitsbeauftragte (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO)** weiter, sodass Sie diese Funktion in Ihrer Organisation übernehmen können.



Inhalt

- Management und Steuerung der Informationssicherheit
- Kontinuierliche Verbesserung: PDCA-Zyklus, Managementbewertungen, Managemententscheidungen
- Personelle und rechtliche Aspekte der Informationssicherheit
- Relevante Pflichten der CISO
- Risikomanagement, Risikobewertungen und Risikoanalyse
- ISO 31000, ISO 27005 und BSI Standard 200-3
- Security Incident Management
- Notfälle und Organisation

Was lernen Sie in diesem Zertifikatslehrgang?

Der Schwerpunkt dieses Zertifikatslehrgangs liegt in der Aneignung von wesentlichen Grundkenntnissen aus dem Bereich der Informationssicherheit sowie der konkreten Darstellung der Aufgabenbereiche eines ITSiBe / Chief Information Officer (CISO). Zentraler Bestandteil des Lehrgangs ist dabei der Aufbau, der ordnungsgemäße Betrieb sowie die systematische Optimierung eines normkonformen Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) gemäß ISO 27001 und ISO 27002 sowie nach BSI IT-Grundschutz.

IT-Sicherheitsbeauftragter (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO)

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

An wen richtet sich der Zertifikatslehrgang?

- IT-Fachleute
- IT-Berater
- IT-Leiter
- Führungskräfte
- Informationssicherheitspersonal
- Datenschutzbeauftragte

Sie entscheiden – wir bieten diesen Zertifikatslehrgang in zwei Formaten an:

Online-Zertifikatslehrgang

- Der Online-Zertifikatslehrgang ist ein reines Remote-Angebot, welches mittels des Online-Konferenztools Zoom durchgeführt wird. Der viertägige Online-Zertifikatslehrgang ist in **zwei Schulungsblöcke zu je zwei aufeinanderfolgenden Tagen** unterteilt.
- Bitte beachten Sie, dass die Stornofrist für Online-Lehrgänge **zwei Wochen** beträgt.

Präsenz-Zertifikatslehrgang

- Der Präsenz-Zertifikatslehrgang findet an vier aufeinanderfolgenden Tagen statt. Die Veranstaltungsorte entnehmen Sie bitte den jeweiligen Präsenzterminen (Anmeldeprozess) auf der Website der Bitkom Akademie.
- Bitte beachten Sie, dass die Stornofrist für Präsenzlehrgänge **vier Wochen** beträgt.

Zertifikatsprüfung

Sie können den Zertifikatslehrgang mit einer Prüfung abschließen. Bei den Präsenz-Zertifikatslehrgängen erfolgt die Prüfung jeweils vor Ort, bei den Online-Zertifikatslehrgängen jeweils via Online-Prüfungstool. Die Prüfung dauert 60 Minuten. Die Prüfung umfasst 50 Multiple-Choice-Fragen. Sie erhalten bei Bestehen ein Personenzertifikat.

Rezertifizierung

Die Zertifikate haben eine Gültigkeit von zwei Jahren und können durch die erneute Teilnahme an einer Prüfung der Bitkom Akademie aktualisiert werden.

IT-Sicherheitsbeauftragter (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO)

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



Zusatzinformationen

- Das Seminar hat eine begrenzte **Teilnehmerzahl von 16 Personen**. Unsere Referenten können dadurch gezielt auf individuelle Fragestellungen eingehen. Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 5.
- Die Bitkom Akademie ist [anerkannter Bildungsträger in Baden-Württemberg](#) und [Nordrhein-Westfalen](#). Teilnehmende haben im Rahmen des Bildungszeitgesetzes die Möglichkeit, Bildungsurlaub bzw. eine Bildungsfreistellung zu beantragen. Auf Anfrage erstellen wir Anträge auf Anerkennung unserer Seminar-Veranstaltungen auch in anderen Bundesländern.
- Dieser Online-Workshop wird mit Zoom durchgeführt. Systemvoraussetzungen und unterstützte Betriebssysteme können Sie [hier](#) einsehen. Für die Einwahl in Zoom über die verschiedenen Anwendungen (Desktop Client, App oder Web-Client) bietet Ihnen [diese Tabelle](#) einen zusätzlichen Vergleich zu den jeweiligen Eigenschaften.
- Wir erklären ausdrücklich, dass beim Bitkom – Unterzeichner der Charta der Vielfalt – jede Person, unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität willkommen ist.

Seminarprogramm

IT-Sicherheitsbeauftragter (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO) – Zertifikatslehrgang

Begrüßung durch den Seminarleiter

- Vorstellungsrunde & Erwartungshaltung der Teilnehmer

Management und Steuerung der Informationssicherheit

- Aufgaben des CISO, Abgrenzung zum ISO
- Taktische Planung und Steuerung eines ISMS
- Aufbau, Pflege und Migration eines erfolgreichen ISMS in der Praxis
- Synergie- und Effizienzbildung durch integrierte Managementsysteme (QM nach ISO 9001, Umweltmanagement nach ISO 14001, usw.)
- Steuerungsinstrumente

Mittagspause

Kontinuierliche Verbesserung

- Der PDCA-Zyklus
- Managementbewertungen
- Managemententscheidungen

Personelle Aspekte der Informationssicherheit

- Sicherheitsbewusstsein im Umgang mit Informationen
- Zielgruppenorientierung
- Vertrauenswürdigkeit von Mitarbeitern
- Umgang und Kommunikation mit den Stakeholdern (Management, Kunden, Kollegen, Behörden, usw.)

Begrüßung durch den Seminarleiter und Rückblick auf Tag 1

Rechtliche Aspekte der Informationssicherheit

- IT-Sicherheitsziele als Grundlage der IT-Compliance-Anforderungen
- Unternehmensstruktur: CISO (Chief Information Security Officer) und ISO (Information Security Officer)
- Übersicht über die relevanten Rechtsgrundlagen für den CISO
- Überblick über das Anforderungsprofil des CISO
- Stellung im Unternehmen (Position, Unabhängigkeit und Rechte)
- Arbeitsrechtliche Stellung und Haftung im Beschäftigtenverhältnis
- Rechtsgrundlagen – Strafrecht (StGB, NebenstrafR und StPO)

Mittagspause

Weitere relevanten Pflichten des CISO

- Informationssicherheit vs. Datenschutz (Schutzobjekte / Schutzziele)

Compliance

- Compliance vs. Datenschutz
- Einbindung der Informationssicherheit in das unternehmensweite Compliance-Management-System
- Grundlagen eines Compliance-Management-Systems (Hinweis: ISO 19600 ist nicht mehr aktuell → Empfehlung: ISO 37301:2021 als aktuelle Norm - IDW PS 980 weiterhin relevant für die Prüfung von CMS)

Tag
1

Tag
2

Seminarprogramm

IT-Sicherheitsbeauftragter (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO) –
Zertifikatslehrgang

Begrüßung durch den Seminarleiter und Rückblick auf die Tage 1 und 2

Risikomanagement

- Einführung in das Risikomanagement

Risikobewertung und Risikoanalyse

- Risikobewertung und Risikoanalyse
- Methoden und Standards
- IT-Risiken und IS-Risiken analysieren und bewerten

Mittagspause

ISO 31000, ISO 27005 und BSI-Standard 200-3

- Vorstellung der ISO 31000 sowie BSI-Standard 200-3
- Einbindung in das Global Risk Management
- Vorgaben für das ISMS entwickeln

Begrüßung durch den Seminarleiter

- Warm-Up
- Rückblick auf Tag 3

Security Incident Management

- Einführung und Bedeutung des Security Incident Managements
- Management von Sicherheitsvorfällen in komplexen Umgebungen
- IT-Notfallmanagement und Business Continuity Management
- Aufbau einer geeigneten Struktur und Organisation

Notfälle und Organisation

- Notfallkonzepte
- Notfallhandbücher
- Business Continuity als Organisationsaufgabe
- Vorstellung der ISO 22301 sowie BSI-Standard 200-4

Anmerkung:

- BSI 100-x → BSI 200-x: Die früheren Standards 100-1 bis 100-4 wurden in die Serie 200-x überführt.
- ISO 19600 wurde durch ISO 37301 ersetzt.

Mittagspause

Zusammenfassung und Vorbereitung auf die Prüfung

Prüfung



Tag
3

Tag
4

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



Termine, Preise und Veranstaltungsorte

Bitte entnehmen Sie aktuelle Informationen hierzu der Website der [Bitkom Akademie](https://www.bitkom-akademie.de).

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