



## Informationssicherheitsmanagement auf Basis von ISO/IEC 27001 und BSI IT-Grundschutz CERT

Der Teilnehmer kennt nach dem Seminar das Vorgehen zur Initiierung und Aufrechterhaltung eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) nach dem international anerkannten ISO/IEC 27001 Standard sowie die deutschen IT-Grundschutzstandards und das IT-Grundschutz-Kompendium des BSI Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik.

### Zertifikat "Informationssicherheits-Manager auf Basis von ISO 27001 und BSI IT-Grundschutz "

Unser Experten-Zertifikat ermöglicht es Ihnen als Mitarbeiter Ihre Kompetenz im Umfeld Informationssicherheit eindeutig zu belegen.

Unsere Kurse finden selbstverständlich unter Verwendung der aktuellsten Normen statt. Damit sind Sie optimal für die Zukunft gerüstet.

#### Listenpreis

2.090,00 € exkl. MwSt

2.487,10 € inkl. MwSt

#### Dauer

2 Tage

#### Gebühr für Prüfungen/Examen

230,00 € exkl. MwSt / 273,70 € inkl. MwSt

#### Prüfungsversicherung

79,00 € exkl. MwSt / 94,01 € inkl. MwSt

#### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

#### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

#### Ihre Ansprechpartnerin



**Manuela Krämer**  
Leitung  
Informationssicherheit

#### Kontakt/Fragen:

[m.kraemer@cbt-training.de](mailto:m.kraemer@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-12

## Inhalte

### Hinweis:

Bitte beachten Sie unser Seminar [\\_Informations-Sicherheitsbeauftragter / CISO ITSIB\\_](#) in dem dieser Grundlagenkurs als Modul 1 eingeschlossen ist.

- **Einführung in die Informationssicherheit/IT-Sicherheit**
  - Grundwerte / Definition der Sicherheitsziele
  - Informationssicherheitsprozess
  - Rahmenwerk (IS-Framework)
  - Gesetzliche Vorgaben und Verpflichtungen
- **Aufgaben des Verantwortlichen für Informationssicherheit**
  - Anforderungsprofil nach BSI Standard 200-2
  - IS-Management-Team und deren Aufgaben
  - Risikomanagement & Risikoanalyse nach ISO27005
- **Informationssicherheitsmanagement nach Normen und Standards ISO/IEC27001**
  - Rahmenwerke & Standards
  - ISO/IEC 27001:2022 (inkl. Erläuterung Änderungen von 2013 zu 2022)
  - ISO/IEC 2700x Normreihe
  - Plan Do Check Act Cycle (PDCA)



- **Einführung eines ISMS im Unternehmen**
  - Betrieb, Überwachung und Bewertung eines ISMS
  - Wartung und Verbesserung des ISMS
  - Grundlagen zur Implementierung
- **Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS) und Zertifizierung ISO/IEC 27001**
- **BSI IT-Grundschutz nach ISO 27001 und seine Anwendungen**
  - BSI-Standard 200-1 / 200-2 / 200-3 / 200-4
- **BSI Standards für IT-Sicherheit**
- **IT-Grundschutz-Kompendium des BSI**
  - Schichtenmodell / Bausteine / Dokumentstruktur / Umsetzungshinweise
  - Komponenten eines ISMS - Managementsystem für IS 200-1
  - Umsetzung Sicherheitsstrategie / Sicherheitskonzept
  - Aufgaben und Pflichten des Managements
  - Das ISMS des BSI (Sicherheitsprozess)
  - Lebenszyklus des Sicherheitskonzepts / Sicherheitskonzeption
  - Strukturanalyse
  - Schutzbedarf
  - IT-Grundschutz-Check
  - Risikoanalyse - Riskmanagement BSI Standard 200-3
  - Realisierung von Sicherheitsmaßnahmen
- **Zusammenfassung der Schulung, Besprechung der noch offenen Fragen, Prüfung (Optional)**

---

## Ziele

Nach dem Seminar kennen Sie das Vorgehen zur Initiierung und Aufrechterhaltung eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) nach dem international anerkannten ISO/IEC 27001 Standard sowie die deutschen IT-Grundschutzstandards und das IT-Grundschutz-Kompendium des BSI Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik.

---

## Zielgruppe

Grundlagen Seminar für angehende IT-Fachverantwortliche, IT-Mitarbeiter, IT / IS -Sicherheitsbeauftragte, IT / IS-Management

---

## Voraussetzungen

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.



## Prüfung/Zertifizierung

CERT Informationssicherheits-Manager auf Basis von ISO/IEC 27001 und BSI IT-Grundschutz  
Multiple-Choice Prüfung, deutsch

---

### Prüfung zum CBT CERT Zertifikat:

Die Prüfung erfolgt schriftlich als Multiple-Choice Prüfung. Die **CBT CERT Prüfung** wird direkt nach Kursende abgenommen. Sie gilt als bestanden, wenn mindestens 70% der Fragen richtig beantwortet wurden.

Nach Bestehen der Prüfung erhalten Sie ein personenbezogenes **CBT CERT Zertifikat**, das Ihnen die erfolgreiche Kursteilnahme inklusive bestandener Prüfung bestätigt.

Hat ein Teilnehmer die **CBT CERT Prüfung** nicht bestanden, so kann er diese entweder direkt im Anschluss an die erste Prüfung oder während unserer Öffnungszeiten Online Live mit Prüfungsüberwachung (Kamerapflicht, MS-Teams) nach vorheriger schriftlicher Anmeldung (mind. 14 Tage vor Termin) gegen die genannte Prüfungsgebühr wiederholen. Die Prüfung kann höchstens 2-mal wiederholt werden. Die Prüfungswiederholung muss innerhalb von 3 Monaten nach Kursbesuch erfolgt sein.

### Prüfungsversicherung zum CBT CERT:

Haben Sie zum Kurs und zur Prüfungsgebühr unsere Prüfungsversicherung bestellt, berechtigt diese zur **einmaligen kostenfreien Prüfungswiederholung** zu o.g. Bedingungen. Die Prüfungswiederholung muss innerhalb von 3 Monaten nach Kursbesuch erfolgt sein.

*Ohne Prüfungsversicherung zahlen Sie bei Wiederholung die volle Prüfungsgebühr.*

### Gültigkeit CBT CERT ZERTIFIKAT:

Das **CBT CERT Zertifikat** ist 3 Jahre gültig und muss anschließend durch eine erneute Prüfung bei CBT Training & Consulting GmbH aktualisiert / verlängert werden.

Alle Prüfungsunterlagen werden 3 Jahre aufbewahrt.

---