



## Cyber Security IT-Sicherheit Erweiterung CERT

Die Teilnehmer erarbeiten im Erweiterungskurs mit dem Referenten das wichtigste Praxiswissen zur IT-Sicherheit / Cyber Security anhand einiger Fallbeispiele zu BSI IT-Grundschutz und ISO 2700x Normen.

### Zertifikat "CERT Cyber Security für Fortgeschrittene"

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

#### 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

Die Teilnehmer erarbeiten mit dem Referenten das wichtigste Praxiswissen zur IT-Sicherheit / CyberSecurity anhand einiger Fallbeispiele zu BSI IT-Grundschutz und ISO 2700x Normen.

Beachten Sie den Einführungskurs "Cyber Security IT-Sicherheit Grundlagen.

Seminarinhalte - Erweiterungskurs:

- **Fortgeschrittene Angriffsszenarien**
  - Übersicht über fortgeschrittene und gezielte Angriffsszenarien
  - Advanced Persistent Threats
  - Moderne Malware
- **Technische Absicherungsmaßnahmen**
  - Verschlüsselung und Zertifikate
    - Symmetrische und asymmetrische Verfahren
    - Hashes
    - Zertifikate
  - Sichere Remote Zugang
    - Authentisierung, Autorisierung und Auditing
    - IISec
    - SSL-VPN
  - Sichere Kommunikation
    - E-Mail
    - Messaging
    - VoIP



- Einsatz mobiler Datenträger und Endgeräte
- Absicherung von WLANs
- Beweis- und Spurensicherung (Forensik)
- **Moderne Cyber-Defence**
  - Security Operation Center
  - Gebrauch von Threat Intelligence Informationen
  - Incident Response
  - Security Orchestration, Automation and Response
- **Fallbeispiele**
  - "BSI IT Grundschutz"
  - "ISO 27000"
- **Zusammenfassung der Schulung, Besprechung der noch offenen Fragen, Prüfung (Optional)**

---

### Ziele

Die Teilnehmer erfahren im Praxis-Workshop fortgeschrittene und gezielte Angriffsszenarien sowie deren technische Absicherungsmaßnahmen anhand von diversen Fallbeispielen innerhalb des BSI IT-Grundschutz und ISO 2700x Normen.

---

### Zielgruppe

Führungskräfte und Mitarbeiter der IT-Sicherheitsmanagements, IT-Sicherheitsbeauftragte, Datenschutzbeauftragte, Verantwortliche IT & Datenschutz Mitarbeiter, IT-Leiter, IT-Manager, die sich mit dem Thema IT-Security auseinandersetzen müssen.

---

### Voraussetzungen

Die Teilnehmer müssen über Grundkenntnisse in TCP/IP, Netzwerk-Topologien und der Verwaltung von Windows Systemen verfügen, bzw. unseren Grundlagen Kurs absolviert haben.

Hilfreich sind auch Erfahrungen mit UNIX-Systemen.

Beachten Sie den Einführungskurs "Cyber Security IT-Sicherheit Grundlagen", der für Personen geeignet ist, die neu mit IT, im speziellen ITS, zu tun haben werden.

Rufen Sie uns gerne bezüglich einer Beratung an!



### Prüfung/Zertifizierung

CERT Cyber Security IT-Sicherheit Erweiterung

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.

---