



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

1.990,00 € exkl. MwSt

2.368,10 € 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

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 für Fortgeschrittene

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.
