



ISO 27001 & SSDLC / ISMS & Secure Software Development Lifecycle Management

Das Seminar führt die Teilnehmer in 2 Domänen schnell, kompakt und umfassend in die internationalen Sicherheitsstandards ISO 27001, ISO 27002 sowie Secure Software Development ein. Das Seminar liefert viele Beispiele aus der Realität sowie Strategien, Konzepte und weiterführende Quellen für das Management von Informationssicherheit in der betrieblichen Umgebung.

Listenpreis

2.850,00 € exkl. MwSt

3.391,50 € inkl. MwSt

Dauer

2 Tage

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

Das Seminar vermittelt internationale Best Practices im Bereich Informationssicherheits-Management, Zertifizierung und sicherer Softwareentwicklung. Dies bietet der Geschäftsführung die Sicherheit, dass Mitarbeiter die erforderliche Erfahrung und das Hintergrundwissen besitzen, um Informationssicherheit effektiv zu managen.

Im Seminar werden die Anforderungen an die Zertifizierung nach ISO 27001 (Information Security Management System - Certification) sowie Details bzgl. sicherer Softwareentwicklung vermittelt.

Dabei werden übliche Szenarien bzw. Problemstellungen im Kontext von Sicherheitszertifizierungen bzw. Assurance-Mechanismen behandelt. Erfahrungsaustausch und Diskussionen runden das Seminar ab.

Lernen Sie in diesem Kompakt-Seminar worauf es im Cyber Security Management ankommt und wie Sie Ihr Unternehmen effizient schützen können.

- **1. Einführung in Informationssicherheitsmanagementsysteme (ISMS)**
 - ISO 27001 - Anforderungen
 - i. □ Kontext der Organisation
 - ii. □ Führung
 - iii. □ Planung
 - iv. □ Unterstützung
 - v. □ Betrieb
 - vi. □ Bewertung der Leistung
 - vii. □ Verbesserung
 - ISO 27002 - Leitfaden für Informationssicherheitsmaßnahmen
 - i. □ Informationssicherheitsrichtlinien
 - ii. □ Organisation der Informationssicherheit
 - iii. □ Personalsicherheit
 - iv. □ Verwaltung der Werte
 - v. □ Zugangssteuerung



- vi. □ Kryptographie
 - vii. □ Physische und umgebungsbezogene Sicherheit
 - viii. □ Betriebssicherheit
 - ix. □ Kommunikationssicherheit
 - x. □ Anschaffung, Entwicklung und Instandhalten von Systemen
 - xi. □ Lieferantenbeziehungen
 - xii. □ Handhabung von Informationssicherheitsvorfällen
 - xiii. □ Informationssicherheitsaspekte beim Business Continuity Management
 - xiv. □ Compliance
- **2. Details bzgl. sicherer Softwareentwicklung / Secure Software Development Lifecycle (SDLC)**
 - SDLC Methoden: Agile, Lean, Waterfall, Iterative, Spiral, Dev(Sec)Ops
 - Secure Software Development
 - i. □ Prepare the Organization (PO)
 - ii. □ Protect the Software (PS)
 - iii. □ Produce Well-Secured Software (PW)
 - iv. □ Respond to Vulnerabilities (RV)

Ziele

Das Seminar führt die Teilnehmer in 2 Domänen schnell, kompakt und umfassend in die internationalen Sicherheitsstandards ISO 27001, ISO 27002 sowie Secure Software Development ein.

Das Seminar liefert viele Beispiele aus der Realität sowie Strategien, Konzepte und weiterführende Quellen für das Management von Informationssicherheit in der betrieblichen Umgebung.

Zielgruppe

- Geschäftsleitung
- IT-Verantwortliche
- Informationssicherheitsbeauftragte
- Datenschutzbeauftragte und -koordinatoren
- Manager
- Interessierte

Voraussetzungen

Keine