

Ein Chief Security Officer (CISO) ist für die Erstellung und Aufrechterhaltung der Unternehmensvision, -strategie und -programme verantwortlich, um sicherzustellen, dass Informationsressourcen und -technologien angemessen geschützt sind.

Ihr Nutzen

In dieses Seminar erhalten Sie das relevante Wissen für Ihre Rolle als CISO zu Technik und Anwendung der Prinzipien des Informationssicherheits-managements für Organisationen und Unternehmen.

Voraussetzungen

IT-Security Fundamentals~8489

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 2850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zur Zertifizierung EC-Council Certified CISO (CCISO).

Vor dem Examen ist der Nachweis von 5 Jahren Erfahrung in den 5 Domänen an CCISO zu erbringen (Eligibility Form). Alternativ reichen für die Zertifizierungsstufe "Associate" 2 Jahre in einer Domäne aus.

Seminarinhalte

Tag 1:

- * Informationssicherheits- und Risikomanagement
- Governance
- Struktur ISMS
- Prinzipien der Informationssicherheit
- Risikomanagement
- Elemente der technischen Informationssicherheit
- Compliance
- Datenschutz
- Relevante Gesetze

- * Steuerung von Informationssicherheit, Audits
- Grundlagen Information Security Controls
- Information Security Controls (vom Risk Assessment zum Monitoring)
- Audits

- * Strategische Planung
- * Lieferantenmanagement

- * Informationssicherheit im täglichen Betrieb
- Kernkonzepte
- Strategische Planung, Budgetierung

Tag 2:

- * Programm-Management
- Rolle und Aufgaben des CISO
- Integration in betriebliche Prozesse
- Informationssicherheitsprojekte

- * Konzepte der Informationssicherheit
- Schadsoftware
- Social Engineering
- Systemsicherheit
- Datensicherheit
- Identitäts- und Zugangsmanagement
- Netzwerksicherheit

Tag 3:

- * Fortsetzung Konzepte der Informationssicherheit
- Kryptographie
- Cloud-Sicherheit
- Physische Sicherheit
- Sicherheit in der Softwareentwicklung
- Forensik und Vorfallsbehandlung
- Sicherheitsüberprüfungen

Tag 4:

- * Notfallmanagement
- Business Continuity
- Desaster Recovery

