

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 Informationssicherheitsmanagements für Organisationen und Unternehmen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

### 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

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 Vorfällebehandlung
  - Sicherheitsüberprüfungen

Tag 4:

- \* Notfallmanagement
  - Business Continuity
  - Disaster Recovery

### Voraussetzungen

IT-Security Fundamentals~8489

oder dem entsprechende Kenntnisse

### Hinweise

Dieses Seminar dient zur Vorbereitung zur Zertifizierung EC-Council Certified CISO (CCISO) 712-50

Version: N/A

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

