

## **SC240 ISACA CRISC Vorbereitung**

### **Kurzbeschreibung:**

**CRISC (Certified in Risk and Information Systems Control)** ist eine weltweit anerkannte managementorientierte Zertifizierung, die IT-Fachspezialisten auf die einzigartigen Herausforderungen des IT- und Unternehmensrisikomanagements vorbereitet und diese als strategischen Partner für Unternehmen positioniert. Die CRISC-Zertifizierung belegt Ihre Qualifikation als Experte in der Identifizierung und Bewertung von IT-Risiken im Unternehmen sowie in der Implementierung und Überwachung von Informationssystem-Kontrollen.

Der Workshop **SC240 ISACA CRISC Vorbereitung** bereitet Sie intensiv auf die ISACA-Prüfung zur Erlangung der CRISC-Zertifizierung vor. Die kostenpflichtige Prüfung besteht aus 150 Fragen, die innerhalb von vier Stunden bearbeitet werden müssen. Die Prüfung kann online oder in einem der autorisierten PSI-Testzentren durchgeführt werden.

**Kursprache: Wahlweise Deutsch oder Englisch**

**Kursunterlagen: Englisch**

**Prüfungssprache: Englisch**

### **Zielgruppe:**

Der Workshop richtet sich an Fachexperten, die sich auf dem Gebiet von IT-Risikomanagement und Enterprise Risk Management weiterbilden wollen und mindestens 3 Jahre einschlägige Berufserfahrung in den Gebieten von Risikomanagement sowie Interner Kontrolle im IT-Umfeld gesammelt haben.

Zu den Berufsbezeichnungen gehören:

- IT-Experten
- IT-Auditoren
- Interne Revisoren und Abschlussprüfer
- Risikomanager und Berater
- Sicherheitsadministratoren
- IT-Sicherheitsanalysten

### **Voraussetzungen:**

Um die Zertifizierung eines CRISC erhalten zu können, müssen folgende Anforderungen erfüllt sein:

- Erfolgreicher Abschluss der CRISC-Prüfung
- Beachtung des Codes of Professional Ethics von ISACA
- Nachweis von mind. drei Jahren Berufserfahrung auf den Gebieten Risikomanagement sowie IT-Kontrolle
- Nachweis der ständigen beruflichen Weiterbildung (Continuing Professional Education (CPE) Policy)

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 4 Tage

**Preis:** 2790 Euro plus MwSt.

**Ziele:**

Dieser Workshop bereitet Sie intensiv auf die die ISACA-Prüfung zur Erlangung der CRISC-Zertifizierung vor.

## Inhalte/Agenda:

- **◆ Domain 1 - Governance (26%)**
  - ◆ **◇ Organisationsführung**
    - ◇ · Organisationsstrategie, Ziele
    - Organisationsstruktur, Rollen und Verantwortlichkeiten
    - Unternehmenskultur
    - Richtlinien und Standards
    - Arbeitsprozesse
    - Organisatorisches Vermögen
  - ◆ **◇ Risiko-Governance**
    - ◇ · Enterprise Risk Management und Risk Management Framework
    - Drei Verteidigungslinien
    - Risikoprofil
    - Risikobereitschaft und Risikotoleranz
    - Gesetzliche, behördliche und vertragliche Anforderungen
    - Berufsethik des Risikomanagements
  
- ◆ **Domain 2 - IT-Risikobewertung (20%)**
  - ◆ **◇ IT-Risikoidentifikation**
    - ◇ · Risikoereignisse (z. B. beitragende Bedingungen, Schadensergebnis)
    - Bedrohungsmodellierung und Bedrohungslandschaft
    - Schwachstellen- und Kontrollmangelanalyse (z. B. Ursachenanalyse)
    - Entwicklung von Risikoszenarien
  - ◆ **◇ IT-Risikoanalyse und -bewertung**
    - ◇ · Risikobewertungskonzepte, Standards und Frameworks
    - Gefahrenregister
    - Methoden der Risikoanalyse
    - Business-Impact-Analyse
    - Inhärentes und Restrisiko
  
- ◆ **Domain 3 - Risikoreaktion und Berichterstattung (32%)**
  - ◆ **◇ Risikoreaktion**
    - ◇ · Risikobehandlungs-/Risikoreaktionsoptionen
    - Risiko- und Kontrollbesitz
    - Risikomanagement von Drittanbietern
    - Problem-, Finding- und Ausnahmemanagement
    - Management neu auftretender Risiken
  - ◆ **◇ Design und Implementierung von Kontrollen**
    - ◇ · Kontrolltypen, Standards und Frameworks
    - Design, Auswahl und Analyse von Kontrollen
    - Kontrollimplementierung
    - Kontrolltests und Wirksamkeitsbewertung
  - ◆ **◇ Risikoüberwachung und Berichterstattung**
    - ◇ · Risikobehandlungspläne
    - Datenerfassung, -aggregation, -analyse und -validierung
    - Risiko- und Kontrollüberwachungstechniken
    - Risiko- und Kontrollberichtstechniken (Heatmap, Scorecards, Dashboards)
    - Leistungskennzahlen
    - Key Risk Indicators (KRIs)
    - Key Control Indicators (KCIs)
  
- ◆ **Domain 4 - Informationstechnologie und Sicherheit (22%)**
  - ◆ **◇ Grundsätze der Informationstechnologie**
    - ◇ · Unternehmensstruktur
    - IT Operations Management (z. B. Änderungsmanagement, IT-Assets, Probleme, Vorfälle)
    - Projektmanagement
    - Disaster-Recovery-Management (DRM)
    - Datenlebenszyklusmanagement
    - Lebenszyklus der Systementwicklung (SDLC)
    - Aufkommende Technologien
  - ◆ **◇ Grundsätze der Informationssicherheit**
    - ◇ · Informationssicherheitskonzepte, Frameworks und Standards
    - Sensibilisierungsschulung für Informationssicherheit

- Wirtschaftskontinuitätsmanagement
- Datenschutz und Datenschutzgrundsätze