

ISO/IEC 27005 Risk Manager («HSR»)

Meistern Sie den Prozess des Informationssicherheits-Risikomanagements auf der Grundlage von ISO/IEC 27005 und anderer Risikobewertungs-Methoden.

Dauer: 3 Tage

Preis: 3'550.- zzgl. 8.1% MWST

Inhalt

1. Tag: Einführung in ISO/IEC 27005 und Implementierung eines Risikomanagement-Programms
 - Kursziele und Struktur
 - Norm und rechtlicher Rahmen
 - Konzepte und Definitionen von Risiken
 - Risikomanagement-Programm
 - Aufbau des Kontexts
2. Tag: Bewertung von Informationssicherheits-Risiken, Risikobehandlung und -akzeptanz, wie in ISO/IEC 27005 beschrieben
 - Identifizierung von Risiken
 - Risiko-Analyse
 - Risiko-Bewertung
 - Risiko-Bewertung mit einer quantitativen Methode
 - Risiko-Behandlung
 - Akzeptanz von Informationssicherheits-Risiken
3. Tag: Risiko-Kommunikation, Konsultation, Überwachung, Überprüfung und Risikobewertungs-Methoden
 - OCTAVE-Methode
 - MEHARI-Methode
 - EBIOS-Methode
 - Harmonisierte Bedrohungs- und Risikobewertungsmethode (TRA)
 - Beantragung der Zertifizierung und Abschluss der Ausbildung

Key Learnings

- Erkennen des Zusammenhangs zwischen Informationssicherheits-Risikomanagement und Sicherheitskontrollen
- Verstehen der Konzepte, Ansätze, Methoden und Techniken, die einen effektiven Risikomanagement-Prozess gemäss ISO/IEC 27005 ermöglichen
- Interpretation der Anforderungen von ISO/IEC 27001 im Bereich Informationssicherheits-Risikomanagement
- Erlangen der Kompetenz, Organisationen in Bezug auf bewährte Praktiken des Informationssicherheits-Risikomanagements effektiv zu beraten

Methodik & Didaktik

- Dieses Training basiert sowohl auf der Theorie als auch auf bewährten Praktiken im Risikomanagement der Informationssicherheit
- Die Vorlesungen werden mit Beispielen aus Fallstudien illustriert
- Die praktischen Übungen basieren auf einer Fallstudie, die Rollenspiele und Diskussionen beinhaltet
- Die Praxistests sind ähnlich wie die Zertifizierungsprüfung

Risikoverantwortliche für Informationssicherheit, Mitglieder von Informationssicherheitsteams.
Personen, die in einer Organisation für Informationssicherheit, Compliance und Risiko verantwortlich sind, oder Personen, die ISO/IEC 27001 implementieren, ISO/IEC 27001 einhalten wollen oder an einem Risikomanagement-Programm beteiligt sind.

Anforderungen

Grundlegende Kenntnisse der ISO/IEC 27005 und umfassende Kenntnisse der Risikobewertung und Informationssicherheit.

- ISO/IEC 27001 Lead Auditor («HSI»)
- CISA – Certified Information Systems Auditor («CAM»)

Zertifizierung

Die Prüfung deckt die folgenden Kompetenzbereiche ab:

- Bereich 1: Grundlegende Prinzipien und Konzepte des Informationssicherheits-Risikomanagements
- Bereich 2: Implementierung eines Informationssicherheits-Risikomanagementprogramms
- Bereich 3: Rahmenwerk und Prozess des Informationssicherheits-Risikomanagements auf der Grundlage von ISO/IEC 27005
- Bereich 4: Andere Methoden zur Risikobewertung im Bereich der Informationssicherheit

Zusatzinfo

- Die Zertifizierungsgebühren sind im Prüfungspreis enthalten
- Es werden Schulungsunterlagen mit über 350 Seiten Informationen und praktischen Beispielen verteilt
- Es wird ein Teilnahmezertifikat mit 21 CPD-Credits (Continuing Professional Development) ausgestellt
- Im Falle des Nichtbestehens der Prüfung können Sie diese innerhalb von 12 Monaten kostenlos wiederholen

Weiterführende Kurse

- ISO/IEC 27001 Lead Implementer («HSL»)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-security/informationssicherheit-datenschutz/kurs-isoiec-27005-risk-manager