

Information Security Management Systems (ISMS) gemäß ISO/IEC 27001

Motivation

Informationen sind mittlerweile das wichtigste Gut von Unternehmen. Ohne dass Informationen (nur) den richtigen Personen in der erforderlichen Qualität zur richtigen Zeit zur Verfügung gestellt werden kann ein Unternehmen nicht erfolgreich am Markt bestehen.

Um dies sicher zu stellen, ist ein systematisches Vorgehen notwendig, welches den Anforderungen eines Unternehmens gerecht wird und gleichzeitig allgemein anerkannte Sicherheitsanforderungen berücksichtigt. Ein solches Managementsystem ist in der Norm ISO/IEC 27001 beschrieben. Sie enthält Anforderungen, die an Informationssicherheitsmanagement-Systeme (ISMS) gestellt werden. Wie andere Managementsysteme basiert auch das ISMS auf einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess, der aus dem Zyklus von Planen, Durchführen, Prüfen und Handeln basiert.

In diesem Seminar lernen Sie, ausgehend von den grundlegenden Begrifflichkeiten und Definitionen, die Voraussetzungen für den Aufbau, die Implementierungen und die Anforderung an die Dokumentation eines ISMS gemäß ISO/IEC 27001 kennen. Basis der Orientierung des ISMS bildet ein Risikomanagement, dessen Aufbau, Umsetzung und Verbesserung ebenfalls Teil dieses Kurses ist. Monitoring und Verbesserung des ISMS, sowohl der IT-Systeme aber auch entsprechende Kompetenzen und Training des Personals sind Anforderungen der ISO/IEC 27001.

Nutzen

Mit dem offiziellen Zertifizierungs- und Lehrgangskonzept zur „ISO/IEC 27000-Reihe“, lernen Sie die Inhalte der Norm ISO/IEC 27001 sowie deren Umsetzung als Managementsystem kennen. Ihre, durch unser Seminar erworbene, individuelle Qualifikation versetzt Sie in die Lage, das Wissen anzuwenden und gezielt rollen- und aufgabenbezogene Aufgaben im Informationssicherheitsmanagement zu übernehmen.

Das Foundation Certificate in ISMS according to ISO/IEC 27001 ist die Basis für weiterführende Trainings und Zertifizierungen nach ISO/IEC 27001.

Zielgruppe

Mitarbeiter in der Informationssicherheit oder Datenschutzsicherheit, IT-Berater, IT-Manager, IT-Betriebsverantwortliche, IT-Service Desk Mitarbeiter, IT-Verantwortliche

Dauer

Drei Tage Seminar mit anschließender Prüfung.

Voraussetzungen

Keine

Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Zur Vorbereitung auf die Prüfung werden mögliche Fragestellungen und ein Musterexamen zusammen mit den Teilnehmern diskutiert bzw. erarbeitet. Am Ende des Kurses können Sie die „Foundation Prüfung in Information Security Management Systems (ISMS) gemäß ISO/IEC 27001“ vor Ort ablegen.

Die Prüfung ist eine Multiple Choice-Prüfung mit 40 Fragen, je nach Wunsch in deutscher oder englischer Sprache. Dafür stehen 60 Minuten zur Verfügung. 65 Prozent, also 26 von 40 Fragen, müssen richtig beantwortet sein, um das Zertifikat zu erhalten.

Inhalte

Einführung in das Thema Informationssicherheitsmanagement

Stellung der Norm ISO/IEC 27001 im Rahmen des ISMS

- Framework und Normenlandschaft
- Zertifizierung
- Ziele und Aufbau der ISO/IEC 27001 Normenreihe

Konzepte und Inhalte des Informationssicherheitsmanagementsystems gemäß ISO/IEC 27001

- Voraussetzung für Aufbau, Implementierung und Dokumentation des ISMS
- Anforderungen an den Aufbau, die Umsetzung und die Verbesserung des Risikomanagements
- Anforderungen für das Monitoring und Verbessern des ISMS
- Anforderungen an Training, Sicherheitsbewusstsein und Sicherheitskompetenz

Security Controls der ISO 27001 im Überblick

- Für die Organisation des ISMS notwendige Controls
- Für die sichere Administration des ISMS notwendige Controls
- Für die physische Sicherheit und den Schutz vor Umgebungseinflüssen notwendigen Controls
- Für den Umgang mit Sicherheitsvorfällen und -schwächen und für die Notfallvorsorge (BCM) notwendige Controls

Ansprechpartner

FCS Consulting GmbH

Dörte Jaskotka

Römerstraße 119, 71229 Leonberg

Tel: +49 7152 30788-0,

Fax: +49 7152 30788-99

E-Mail: doerte.jaskotka@fcs-consulting.de

Internet: www.fcs-consulting.de