Ausbildung zum IT-Sicherheitsbeauftragten (ITSiBe)/CISO

gemäß ISO 27001 und BSI-Grundschutz

Die Haupttätigkeit eines IT-Sicherheitsbeauftragten (ITSiBe) / Chief Information Security Officer (CISO) besteht darin, die Geschäftsführung bei der Wahrnehmung ihrer Pflichten zur Sicherstellung eines angemessenen Informationssicherheitsniveaus zu unterstützen und den spezifischen Schutzbedarf der Unternehmenswerte bei der Ausführung der Geschäfts- und Produktionsprozesse zu identifizieren.

Weitere Aufgaben, die in die Zuständigkeit eines ITSiBe / CISO fallen, sind die Abstimmung und Koordination der Informationssicherheitsstrategie, die Ableitung der Ziele zur Informationssicherheit, das Erkennen der unternehmensspezifischen Risikolagen und Bedrohungsszenarien sowie die Kontrolle und Steuerung der nachhaltigen Umsetzung von angemessenen und wirksamen Sicherungsmaßnahmen.

Der ITSiBe / CISO muss den IT-gestützten Geschäftsbetrieb in Einklang mit den Vorgaben der Governance, der Compliance und des ordnungsgemäßen IT-Betriebs bringen, die Überprüfung eingetretener Sicherheitsvorfälle und Schadensereignisse initiieren und verbessern sowie insbesondere die Wahrung der Schutzziele Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Integrität und Authentizität sicherstellen.

Des Weiteren ist für den Aufbau eines organisationsspezifischen Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS) gemäß ISO 27001 die erfolgreiche Integration der Planung, der Kontrolle sowie der Steuerung von Prozessen und ergänzenden Dokumenten sowie die Dokumentation eines Sicherheitskonzepts erforderlich.

Kursinhalt
- Rechtliche Anforderungen an die Informationssicherheit
- Datenschutz im Kontext der Informationssicherheit
- Fachbegriffe der Normen und der Informationssicherheit
- IT-Management und Informationssicherheit
- Die Informationssicherheitsstrategie
- Die Informationssicherheitsleitlinie
- Ziele der Informationssicherheit
- Bedrohungslagen der Cyber Security
- IT Compliance
- IT Governance
- IT-Sicherheitsgesetz und KRITIS
- Überblick ITIL und COBIT
- IT Controlling
- IT Scorecard
- Kennzahlen und KPIs der Informationssicherheit
- Aufgaben des ITSiBe / CISO bei der Planung, Kontrolle und Steuerung des ISMS
- Befugnisse des ITSiBe / CISO
- Die Sicherheitsorganisation und Rollen im ISMS
- Verteilung der Verantwortlichkeiten des ISMS auf der Basis des „PDCA-Modells“
- Die 270xx-Normenreihe
- Zusammenwirken der ISO 27001 und ISO 27002
- Planung, Initiierung, Betrieb, Kontrolle und Aufrechterhaltung eines ISMS
- Wesentliche Schritte für die Einführung eines ISMS
- Ressourcen und Fähigkeiten zum Betrieb eines ISMS
- Risikolagen und Bedrohungsszenarien
- Integration des ISMS in bestehende Prozesse und Strukturen
- Integration des ISMS bei neuen Vorhaben und Projekten
- Die Inventarisierung und Erfassung des Informationsverbundes
- Die Schutzbedarfsfeststellung
- Das Informationssicherheitsrisikomanagement gemäß ISO 27005 / ISO 31000
- Die IT-Risikobehandlung und Maßnahmenumsetzung
- Die Erstellung eines IT-Sicherheitskonzeptes
- Umsetzung des Informationssicherheitsprozesses
- Best Practice des BSI IT-Grundschutz
- IT-Sicherheitszertifizierungen und Auditierung
- Zusammenwirken mit dem Business Continuity Management (BCM) gemäß ISO 22301
- Kritischer Austausch zu relevanten Fragestellungen (Übungen)

Jeder Teilnehmer erhält eine Teilnahmebescheinigung sowie umfangreiche Arbeitsunterlagen in deutscher Sprache.

Zielgruppe
- Angehende ITSiBe/CISO
- IT-Leitung/IT-Administratoren
- Verantwortliche in der Informationssicherheit
- Verantwortliche in der Revision/IT-Revision
- Führungskräfte/Projektleitung
- Unternehmensberater/Wirtschaftsprüfer

Voraussetzungen
Es sind keine speziellen Vorkenntnisse nötig.

Kursziel
Der Schwerpunkt der Ausbildung liegt auf der Vermittlung von relevanten Begriffen aus dem Bereich der Informationssicherheit, der Aufgabenbeschreibung des ITSiBe / CISO sowie des erforderlichen Fachwissens für den Aufbau eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS).

In Abgrenzung zu der Ausbildung zum BSI IT-Grundschutz-Praktiker wird in dieser Ausbildung vertiefend auf die Ausgestaltung eines organisationsspezifischen ISMS gemäß ISO 27001 und ISO 27002 eingegangen. Unter Zuhilfenahme von zahlreichen Leseproben zu relevanten Sicherheitskonzepten eines ISMS werden die Umfänge und die Formulierungen von geforderten Nachweisen des ISMS umfassend dargelegt.

Die Teilnehmer können nach Abschluss der Ausbildung die Planung, den Aufbau, den Betrieb sowie die Aufrechterhaltung und Verbesserung eines normkonformen ISMS, bis hin zur Zertifizierungsreife einer Organisation, zur Umsetzung bringen.

Stand 24.03.2024

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**ITSB**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		**Preise zzgl. MwSt.**
Termine in Deutschland	**4 Tage**	**€ 2.395,-**
Online Training	**4 Tage**	**€ 2.395,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

22.04.-25.04.24	Berlin	19.08.-22.08.24	Berlin
22.04.-25.04.24	Online	19.08.-22.08.24	Online
27.05.-30.05.24	Berlin	07.10.-10.10.24	Berlin
27.05.-30.05.24	Online	07.10.-10.10.24	Online
24.06.-27.06.24	Berlin	11.11.-14.11.24	Berlin
24.06.-27.06.24	Online	11.11.-14.11.24	Online
15.07.-18.07.24	Berlin	09.12.-12.12.24	Berlin
15.07.-18.07.24	Online	09.12.-12.12.24	Online

Ausbildung zum IT-Sicherheitsbeauftragten (ITSiBe)/CISO

ExperTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at