VDI Fortbildungszentrum Württembergischer Ingenieurverein

Live-Online

Ausbildung Informationssicherheitsbeauftragter (ISB) Chief Information Security Officer (CISO) nach ISO 27001 und 27002

Etablierung eines Informationssicherheitsmanagementsystems ISMS

29. November bis 2. Dezember 2021
Beginn: 9.00 Uhr

ONLINE-SEMINAR

Ausbildung Informationssicherheitsbeauftragter (ISB) Chief Information Security Officer (CISO)

Seminarinhalte auf einen Blick

- Datenschutzanforderungen und Informationssicherheit
- Aktuelle Gefährdungslagen der IT-Security
- IT-Sicherheitsgesetz und KRITIS
- Überblick ITSM nach ISO 20000
- Verknüpfung von ITSM und ISMS
- Die 270xx-Normenreihe
- Zusammenwirken der ISO 27001 und ISO 27002
- Datenschutzmanagement nach ISO 27701
- Kennzahlen und KPIs der Informationssicherheit ISO 27005
- Die Informationssicherheitsleitlinie
- Kontinuierliche Verbesserung eines ISMS
- Vorgehensweise und Unterschiede des BSI IT-Grundschutz
- Risikomanagement gemäß ISO 31000/27005
- Business Continuity Management (BCM) gemäß ISO 22301
- Business Impact Analyse (BIA)/Schutzbedarfsanalyse
- Erstellung eines IT-Notfallkonzeptes

Ihr Nutzen

- Nach der Ausbildung kennen Sie die wichtigen Begriffe und notwendigen Aufgaben eines IT-Sicherheitsbeauftragten (CISO). Sie wissen, wie Sie ein Informationssicherheitsmanagementsystem (ISMS) gemäß ISO 27001 und 27002 sowie BSI IT-Grundschutz aufbauen.
- Sie kennen die rechtlichen Rahmenbedingungen und die Grundsätze der Informationssicherheit. Sie können selbst ein IT-Sicherheitskonzept erstellen. Darüber hinaus können sie ein ISMS aufbauen, betreiben und aufrechterhalten.
- Um auch im Notfall gut vorbereitet zu sein, zeigen wir Ihnen, wie Sie ein Konzept für das Notfallmanagement erstellen und erfolgreich Krisen managen.

Zielgruppen

- Angehende ISBs / CISOs
- Verantwortliche im Bereich der Informationssicherheit, des Risikomanagements und des Business Continuity Managements
- Mitarbeiter/innen der IT-Revision, Datenschutzbeauftragte, Unternehmensberater/innen

Weitere Seminare finden Sie unter: www.vdi-bildung.de

Fortbildung mit Qualität
Zertifiziert nach AZAV

Florian Ferenczy

Zum Thema

Um langfristig wettbewerbs- und überlebensfähig zu sein, ist es für Unternehmen heutzutage entscheidend, wichtige Geschäftsprozesse und sensible Informationen abzusichern. Als ISB beziehungsweise CISO begegnen Sie dieser Herausforderung mit dem Aufbau und der Pflege eines Informationssicherheitssystems (ISMS), das organisatorische, personelle und infrastrukturelle Aspekte mit einbezieht.

Als Informationssicherheitsbeauftragte/r verfügen Sie über die erforderlichen Kenntnisse und Fertigkeiten und können die Unternehmensleitung im Bereich Informationssicherheit beraten. Sie sind in der Lage, geeignete Sicherheitsprozesse und Maßnahmen im Rahmen des IT-Risikomanagements bzw. des Informations-/IT-Sicherheitsmanagements im Unternehmen zu implementieren und zu überprüfen.

Sie stehen der Unternehmensleitung als zentraler Ansprechpartner im Bereich Informationssicherheit zur Verfügung. Dabei ist die organisatorische Einordnung im Unternehmen wichtig, damit Sie als ISB/CISO unabhängig und objektiv arbeiten können.

Darüber hinaus stimmen Sie Informationssicherheitsziele mit der Unternehmensleitung ab, identifizieren Gefährdungen und Bedrohungsszenarien und initiieren und kontrollieren Sicherheitsmaßnahmen. Sie sind für den Aufbau, den Betrieb und die Weiterentwicklung der Informationssicherheitsorganisation in Ihrem Unternehmen verantwortlich. Im Bereich der Notfallvorsorge erstellen Sie ein Notfallhandbuch gemeinsam mit den Fachverantwortlichen.

Die Inhalte präsentiert Ihnen Ihr Referent interaktiv als Präsentation, in praktischen Übungen und Gruppendiskussionen. Das Seminar können Sie mit einem VDI-Zertifikat abschließen.

Florian Ferenczy

Ihr Referent

Florian Ferenczy ist zertifizierter IT-Risk-Manager und IT-Sicherheitsbeauftragter. Als Senior Consultant und Teamleiter der AuraSec GmbH berät Florian Ferenczy im Bereich der Informationssicherheit und des Datenschutzes. Darüber hinaus ist er als Auditor für kritische Infrastrukturen nach § 8a BSIG tätig.

Seminar-Programm

1. Tag: 29. November 2021, 9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Datenschutzrecht BDSG / DSGVO
- Grundbegriffe des Datenschutzes
- Übersicht über die wichtigsten Artikel der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)
- Datenschutzmanagement in der Praxis

Informationssicherheitsbeauftragter (ISB)
- Verantwortlichkeiten und Befugnisse eines ISB
- Organisationsstruktur (ISMS-Team)

2. Tag: 30. November 2021, 9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Informationssicherheit
- Grundsätze der Informationssicherheit
- Sicherheitsbedrohungen
- Angriffsmethoden
- Sicherheitsvorfälle

ISO 27000 - Überblick und Terminologie
- Übersicht über die ISO/IEC 27000-Normenreihe
- Begriffsklärung ISMS

Integrierte Management-Systeme
- Einbeziehen von weiteren Normen (ISO 9001, ISO 2000)
- Service-Management nach ISO 2000
- Nutzen von Integrierten Management-Systemen

Seminar-Programm

3. Tag: 1. Dezember 2021, 9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Informationssicherheitsmanagement
- Grundsätze des Informationssicherheitsmanagements
- Sicherheitsmanagement in der Praxis

ISO 27001 - Anforderungen an ein ISMS
- Kurzbeschreibung zur ISO 27001
- Übersicht über die High Level Structure der ISO 27001

BSI IT-Grundschutz
- IT-Grundschutz des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
- Vorgehensweise BSI IT-Grundschutz
- Unterschiede zur 27001

4. Tag: 2. Dezember 2021, 9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Anwenden und Umsetzen der Anforderungen der ISO 27001
- Umsetzung mit Hilfe der ISO 27002
- BSI IT-Grundschutz-Kataloge

ISMS-Zertifizierung gemäß ISO 27001
- Ablauf einer Zertifizierung (Phasen)
- Definition des geeigneten Anwendungsbereiches
- Zertifizierung eines Integrierten-Management-Systems
- Erforderliche Nachweise für ein Managementsystems
- Unterschiede zu einer IT-Grundschutz-Zertifizierung
- Prüfung mit Zertifikat

Prüfung mit Zertifikat
Zur Teilnahme an der Zertifikatsprüfung entscheiden Sie sich vor oder während des Seminars. Die Prüfung nimmt die AURASEC GmbH ONLINE ab.

Wir bitten die Prüfungsteilnehmer/innen, sich durch einen Lichtbildausweis (Personalausweis oder Reisepass) ausweisen. Nach Erläuterung des Prüfungsablaufs erfolgt eine Einweisung und die Vorbereitung auf die Prüfung, anschließend folgt die Prüfung.

Änderungen am Inhalt und Ablauf des Seminars bleiben vorbehalten.

Seminar-Infos

Preise & Anmeldung

4-tägiges Seminar „Ausbildung Informationssicherheitsbeauftragter (ISB) Chief Information Security Officer (CISO)":

Seminarpreis	1.850,00 €
Seminarpreis VDI-Mitglieder	1.790,00 €
Prüfung mit Zertifikat	220,00 €

Jeweils inklusive Seminarunterlagen (als PDF) und Teilnahmezertifikat.

Wir freuen uns über Ihre Anmeldung

VDI-Haus Stuttgart GmbH
Hamletstraße 11
70563 Stuttgart
Tel: 0711 13163-10
Fax: 0711 13163-60
Web: www.vdi-bildung.de
E-Mail: anmeldung@vdi-suedwest.de

Nutzen Sie unser **Rabattsystem**:
Bei zwei und mehr Teilnehmern einer Firma wird für den zweiten und jeden weiteren Teilnehmer ein Rabatt von 10% auf den Seminarpreis gewährt.

Wir bestätigen Ihre Anmeldung innerhalb von 5 Werktagen.
Ihre Ansprechpartnerin ist Frau Marlene Waltl.

Rechnung

Die Rechnung senden wir Ihnen 8 bis 10 Werktage vor Seminarbeginn zu. Der Seminarpreis wird mit dem Erhalt der Rechnung fällig.

Hinweise zum Online-Seminar

Sie erhalten die Zugangsdaten zum Online-Seminar einige Tage vor der Veranstaltung.

Grundvoraussetzungen zur Teilnahme sind ein Internetanschluss, ein Computer/Tablet und ein (Handy-) Headset. Eine Webcam wäre sehr wünschenswert, ist aber nicht zwingend.

Datenschutzhinweis

Mit Buchung des Online-Seminars erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihr Name/Ihre E-Mail-Adresse ggfs. zur weiteren Organisation an den Referenten übermittelt werden.

Stornierung der Anmeldung

Bei Abmeldungen bis 10 Werktage vor Veranstaltungsbeginn berechnen wir 120,– Euro. Nach diesem Termin ist der volle Seminarpreis fällig. Fällt ein Seminar aus unvorhersehbaren Gründen aus, benachrichtigen wir Sie umgehend und nennen Ihnen, falls möglich, einen Ersatztermin. Auf Wunsch bekommen Sie den bereits bezahlten Seminarpreis zurückerstattet.

Fax: (0711) 1316360

Anmeldung zum Online-Seminar

Ausbildung Informationssicherheitsbeauftragter (ISB) Chief Information Security Officer (CISO)

29. Nov. bis 2. Dez. 2021 (Kurs-Nr.: H21.60709.W4)

* Herr/Frau, Titel

* Vorname

* Name

* Firma

Funktion / Jobtitel

Abteilung / Bereich

* Straße, Nr./Postfach

* PLZ, Ort

* Telefon

* E-Mail

* Pflichtfelder

☐ Seminarpreis 1.850,00 €

☐ Seminarpreis VDI-Mitglieder 1.790,00 €

|VDI|__|__|__|__|__|__|__|

VDI-Mitgliedsnummer

☐ Prüfung mit Zertifikat 220,00 €

Die Prüfung ist optional. Bitte ankreuzen, wenn Sie diese ablegen möchten und Geburtsdatum angeben:

Hinweis zum Datenschutz:
Die vollständigen Datenschutzbestimmungen finden Sie im Internet unter: www.vdi-fortbildung.de/datenschutz

Kontakt
Marlene Waltl
Tel. 0711 13163-10

Jetzt ganz einfach Ihren Seminarplatz sichern!

Ihre Anmeldemöglichkeiten

- per E-Mail: anmeldung@vdi-suedwest.de
- per Fax: 0711 13163-60
- im Umschlag: an untenstehende Adresse senden, dazu bitte die Rückseite ausfüllen
- per Internet: www.vdi-bildung.de
- direkt zur Anmeldung: https://bit.ly/vdi_isb

VDI-Haus Stuttgart GmbH
Hamletstr. 11
70563 Stuttgart