

Cyber Security Advisor (IHK)

Gefahr erkannt, Gefahr gebannt!



Darum geht's



Auf rund 220 Milliarden Euro pro Jahr schätzt das BSI die Schadensumme durch Cyberkriminalität für die deutsche Wirtschaft – Tendenz steigend. Vor allem KMU müssen ihre Sicherheitsmaßnahmen professionalisieren, doch dazu brauchen sie speziell qualifizierte Mitarbeitende. Das Praxis-Know-how für diese existenzsichernde Aufgabe erhalten sie in diesem Lehrgang.

Für wen?



Für **Mitarbeitende und Führungskräfte im IT-Umfeld, die sich aktiv mit den Herausforderungen der Cyber- und Informationssicherheit auseinandersetzen wollen**, unter anderem der Bereiche: IT-Sicherheit, Informationssicherheit, Compliance sowie Datenschutz.

Nutzen für Teilnehmende und Unternehmen



- Die Absolventinnen und Absolventen können
- wirksame **Sicherheitskonzepte** entwickeln.
 - technische und organisatorische **Maßnahmen** zur Vorsorge umsetzen.
 - ein leistungsfähiges **Notfallmanagement** installieren.
- Unternehmen**
- steigern ihre **Sicherheit** vor Schäden durch Cyberkriminalität: IT-Ausfälle/-Manipulationen, Cyberspionage, Erpressungstrojaner etc.
 - steigern das **Vertrauen** bei Kunden und Lieferanten.
 - erfüllen ihre **Compliance-Sorgfaltspflichten**.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich über Ihre IHK bzw. über Ihr IHK-Bildungszentrum an: www.ihk.de/#ihk-finder

Technische Voraussetzungen: Die Teilnehmenden müssen KEINE Software installieren, sie gelangen einfach per Link in den Virtuellen Klassenraum. Sie benötigen: PC ab Windows 7, Apple Mac ab OS X 10.8, jeweils mit Soundkarte/Soundausgabe und Anschluss für ein Headset // Kopfhörer mit Mikrofon (Headset), Webcam // Internetzugang mit mind. 0,6 Mbps Downstream und mind. 0,2 Mbps im Upstream (in Ihrem Router oder unter Einstellungen/Netzwerkgeschwindigkeit abrufbar) // Aktuelle Version eines HTML5-Browsers (z. B. Chrome, Firefox) // **Informationen zum Datenschutz:** Entsprechend der Auflagen der geltenden Datenschutzbestimmungen speichert und verarbeitet die IHK bzw. das IHK-Bildungszentrum die zur Anmeldung erforderlichen personenbezogenen Daten und gibt diese ausschließlich zur ordnungsgemäßen Durchführung der Online-Weiterbildung an Dienstleister der IHK-Organisation weiter.

Online-Zertifikatslehrgang

Cyber Security Advisor (IHK)

Gefahr erkannt, Gefahr gebannt!

Umfang und Inhalte (Auswahl)

Insgesamt ca. **80 Lehrgangsstunden als Live-Online-Training** sowie ca. 20 Lehrgangsstunden als modulbegleitendes Selbstlernstudium.

Grundlagen und rechtliche Dimensionen

Fachbegriffe und Überblick über die nationalen sowie internationalen Gesetze und Richtlinien gegen Cyberkriminalität bzw. für Informationssicherheit.

Prozesse analysieren und strukturieren

Ohne Prozessverständnis kein Handlungskonzept: ganzheitliche Prozessbetrachtung und Implementierung eines Prozessmanagements im Unternehmen.

Informationssicherheitskonzept

Vom Prozessverständnis zum Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS): IS-Leitlinien, BSI-Vorgaben, ISO27001 – Praxistraining!

Technische Richtlinien und Security-Werkzeuge

Ganz nach Bedarf der Teilnehmenden: Richtlinien (z. B. für Homeoffice), Werkzeuge wie Firewall, Malwarescanner etc.

BCMS (Notfallmanagement)

Notfallkoffer und Vorgehen im Ernstfall: das Business Continuity Management System (BCMS).

Faktor Mensch

Mitarbeitende einbeziehen, sensibilisieren und motivieren. Tipps und Methoden für die Praxis.

Online-Zertifikatslehrgang

- Zentrale Durchführung mit erfahrenen Online-Trainerinnen und -Trainern
- Abwechslungsreiches Blended-Learning-Konzept für optimale Lernerfolge
- Bundesweit anerkanntes IHK-Zertifikat (in Deutsch und Englisch)



Cyber Security Advisor (IHK)

Gefahr erkannt, Gefahr gebannt!

Termine



Live-Online-Training

Start 2023

22. Februar 2023
bis 31. März 2023

Modul 1 – Grundlagen, Begriffe und Bedeutung (8 LStd.)

Modul 2 – Rechtliche Anforderungen und Standards (4 LStd.)

Modul 3 – Prozesse (12 LStd.)

22. Februar 2023
bis 24. Februar 2023
jeweils 09:00 – 16:00 Uhr

Modul 4 – IS-Leitlinie und weitere Dokumententypen (6 LStd.)

Modul 5 – ISMS-Methodik (Erstellung Sicherheitskonzept) (18 LStd.)

8. März 2023
bis 10. März 2023
jeweils 09:00 – 16:00 Uhr

Modul 6 – Technische Richtlinien (4 LStd.)

Modul 7 – Security-Produkte und Angriffsbeispiele (8 LStd.)

Modul 8 – BCMS (Notfallmanagement) (8 LStd.)

Modul 9 – Awareness/Sensibilisierung der Mitarbeitenden (4 LStd.)

22. März 2023
bis 24. März 2023
jeweils 09:00 – 16:00 Uhr

Modul 10 – Projektpräsentation und Abschlusstest (8 LStd.)

31. März 2023
09:00 – 16:00 Uhr

Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 80 LStd.)

zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 LStd.)