

Cyber Security Advisor (IHK)

Gefahr erkannt, Gefahr gebannt!



Darum geht's



Auf rund 220 Milliarden Euro pro Jahr schätzt das BSI die Schadenssumme 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. **74 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 2024

	7. Februar 2024 bis 15. März 2024	28. August 2024 bis 11. Oktober 2024	6. November 2024 bis 13. Dezember 2024
Modul 1 Grundlagen, Begriffe und Bedeutung (8 LStd.)			
Modul 2 Rechtliche Anforderungen und Standards (4 LStd.)	7. Februar 2024 bis 9. Februar 2024 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	28. August 2024 bis 30. August 2024 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	6. November 2024 bis 8. November 2024 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr
Modul 3 Prozesse (12 LStd.)			
Modul 4 IS-Leitlinie und weitere Dokumententypen (8 LStd.)	21. Februar 2024 bis 23. Februar 2024 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	11. September 2024 bis 13. September 2024 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	20. November 2024 bis 22. November 2024 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr
Modul 5 ISMS-Methodik (Erstellung Sicherheitskonzept) (16 LStd.)			
Modul 6 Security-Produkte und Angriffsbeispiele (8 LStd.)			
Modul 7 Technische Richtlinien / Awareness (8 LStd.)	6. März 2024 bis 8. März 2024 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	25. September 2024 bis 27. September 2024 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	4. Dezember 2024 bis 6. Dezember 2024 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr
Modul 8 BCMS (Notfallmanagement) (8 LStd.)			
IHK-Abschlusstest (online)	15. März 2024 09:00 – 16:00 Uhr	11. Oktober 2024 09:00 – 16:00 Uhr	13. Dezember 2024 09:00 – 16:00 Uhr
Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 74 LStd.)			
zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 LStd.)			