

# 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](http://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	30. August 2023 bis 13. Oktober 2023	8. November 2023 bis 15. Dezember 2023
<b>Modul 1</b> Grundlagen, Begriffe und Bedeutung (8 LStd.)			
<b>Modul 2</b> Rechtliche Anforderungen und Standards (4 LStd.)	22. Februar 2023 bis 24. Februar 2023 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	30. August 2023 bis 1. September 2023 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	8. November 2023 bis 10. November 2023 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr
<b>Modul 3</b> Prozesse (12 LStd.)			
<b>Modul 4</b> IS-Leitlinie und weitere Dokumententypen (6 LStd.)	8. März 2023 bis 10. März 2023 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	13. September 2023 bis 15. September 2023 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	22. November 2023 bis 24. November 2023 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr
<b>Modul 5</b> ISMS-Methodik (Erstellung Sicherheitskonzept) (18 LStd.)			
<b>Modul 6</b> Technische Richtlinien (4 LStd.)			
<b>Modul 7</b> Security-Produkte und Angriffsbeispiele (8 LStd.)	22. März 2023 bis 24. März 2023 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	27. September 2023 bis 29. September 2023 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr	6. Dezember 2023 bis 8. Dezember 2023 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr
<b>Modul 8</b> BCMS (Notfallmanagement) (8 LStd.)			
<b>Modul 9</b> Awareness/Sensibilisierung der Mitarbeitenden (4 LStd.)			
<b>Modul 10</b> Projektpräsentation und Abschlusstest (8 LStd.)	31. März 2023 09:00 – 16:00 Uhr	6. Oktober 2023 oder 13. Oktober 09:00 – 16:00 Uhr	15. Dezember 2023 09:00 – 16:00 Uhr
<b>Gesamtumfang Live-Online-Training</b> (ca. 80 LStd.)			
<b>zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium</b> (ca. 20 LStd.)			