DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

Online-Zertifikatslehrgang

# Cyber Security Advisor (IHK)

**Gefahr erkannt, Gefahr gebannt!**



#GemeinsamOnlineWeiterbilden

IHK ■ Die Weiterbildung

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

Online-Zertifikatslehrgang

# 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.**

## 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. |

## Anmeldung

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

**Technische Voraussetzungen:** Betriebssystem mit einer aktuellen Version, jeweils mit Soundkarte/Soundausgabe und Anschluss für ein Headset // Kopfhörer mit Mikrofon (Headset), Webcam // Internetzugang mit mind. 0,6 Mbps Downstream und mind. 1 Mbps im Upstream (im Router oder unter Einstellungen/ Netzwerkgeschwindigkeit abrufbar) // Aktuelle Version eines HTML5-Browsers (z. B. Chrome, Firefox) // **Per Link gelangen die Teilnehmenden in den virtuellen Klassenraum.**

**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

- Zentrale Durchführung mit erfahrenen Online-Trainerinnen und -Trainern
- Abwechslungsreiches Blended-Learning-Konzept für optimale Lernerfolge
- Bundesweit anerkanntes IHK-Zertifikat (in Deutsch und Englisch) inklusive digitalem IHK-Badge für Social-Media-Profile, E-Mail-Signatur usw.






#GemeinsamOnlineWeiterbilden

IHK Die Weiterbildung

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

Online-Zertifikatslehrgang

# Cyber Security Advisor (IHK)

**Gefahr erkannt, Gefahr gebannt!**

## Termine

| Live-Online-Training | Start 2025 | |
|---|---|---|
| | **05. Februar 2025 bis 14. März 2025 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr** | **09. April 2025 bis 16. Mai 2025 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr** |
| **Modul 1** Grundlagen, Begriffe und Bedeutung **(8 LStd.)** | 05. Februar 2025 bis 07. Februar 2025 | 09. April 2025 bis 11. April 2025 |
| **Modul 2** Prozesse **(8 LStd.)** | | |
| **Modul 3** Rechtliche Anforderungen und Standards **(8 LStd.)** | | |
| **Modul 4** IS-Leitlinie und weitere Dokumententypen **(8 LStd.)** | 19. Februar 2025 bis 21. Februar 2025 | 23. April 2025 bis 25. April 2025 |
| **Modul 5** ISMS-Methodik (Erstellung Sicherheitskonzept) **(16 LStd.)** | | |
| **Modul 6** Security-Produkte und Angriffsbeispiele **(8 LStd.)** | 05. März 2025 bis 07. März 2025 | 07. Mai 2025 bis 09. Mai 2025 |
| **Modul 7** BCMS (Notfallmanagement) **(8 LStd.)** | | |
| **Modul 8** Technische Richtlinien / Awareness **(8 LStd.)** | | |
| **IHK-Abschlusstest (online)** | 14. März 2025 | 16. Mai 2025 |
| **Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 80 LStd.)** | | |
| **zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 LStd.)** | | |

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

Online-Zertifikatslehrgang

# Cyber Security Advisor (IHK)

**Gefahr erkannt, Gefahr gebannt!**

## Termine

| Live-Online-Training | Abendkurs |
|---|---|
| | **04. Februar 2025 bis 04. April 2025 jeweils 15:00 – 18:00 Uhr** |
| **Modul 1** Grundlagen, Begriffe und Bedeutung **(8 LStd.)** | 04. Februar 2025 und 06. Februar 2025 |
| **Modul 2** Rechtliche Anforderungen und Standards **(8 LStd.)** | 11. Februar 2025 bis 14. Februar 2025 |
| **Modul 3** Prozesse **(8 LStd.)** | |
| **Modul 4** IS-Leitlinie und weitere Dokumententypen **(8 LStd.)** | 25. Februar 2025 bis 28. Februar 2025 |
| **Modul 5 (1)** ISMS-Methodik (Erstellung Sicherheitskonzept) **(8 LStd.)** | |
| **Modul 5 (2)** ISMS-Methodik (Erstellung Sicherheitskonzept) Fortsetzung **(8 LStd.)** | 04. März 2025 und 06. März 2025 |
| **Modul 6** Security-Produkte und Angriffsbeispiele **(8 LStd.)** | 18. März 2025 bis 21. März 2025 |
| **Modul 7** BCMS (Notfallmanagement) **(8 LStd.)** | |
| **Modul 8** Technische Richtlinien / Awareness **(8 LStd.)** | 25. März 2025 und 26. März 2025 |
| **IHK-Abschlusstest (online)** | 04. April 2025 **09:00 – 16:00 Uhr** |
| **Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 80 LStd.)** | |
| **zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 LStd.)** | |

DIHK-Gesellschaft für berufliche Bildung –
Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH

Online-Zertifikatslehrgang

# Cyber Security Advisor (IHK)

**Gefahr erkannt, Gefahr gebannt!**

## Termine

| Live-Online-Training | Zweites Halbjahr 2025 | |
|---|---|---|
| | **10. September 2025 bis 17. Oktober 2025 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr** | **05. November 2025 bis 12. Dezember 2025 jeweils 09:00 – 16:00 Uhr** |
| **Modul 1** Grundlagen, Begriffe und Bedeutung **(8 LStd.)** | 10. September 2025 bis 12. September 2025 | 05. November 2025 bis 07. November 2025 |
| **Modul 2** Prozesse **(8 LStd.)** | | |
| **Modul 3** Rechtliche Anforderungen und Standards **(8 LStd.)** | | |
| **Modul 4** IS-Leitlinie und weitere Dokumententypen **(8 LStd.)** | 24. September 2025 bis 26. September 2025 | 19. November 2025 bis 21. November 2025 |
| **Modul 5** ISMS-Methodik (Erstellung Sicherheitskonzept) **(16 LStd.)** | | |
| **Modul 6** Security-Produkte und Angriffsbeispiele **(8 LStd.)** | 08. Oktober 2025 bis 10. Oktober 2025 | 03. Dezember 2025 bis 05. Dezember 2025 |
| **Modul 7** BCMS (Notfallmanagement) **(8 LStd.)** | | |
| **Modul 8** Technische Richtlinien / Awareness **(8 LStd.)** | | |
| **IHK-Abschlusstest (online)** | 17. Oktober 2025 | 12. Dezember 2025 |
| **Gesamtumfang Live-Online-Training (ca. 80 LStd.)** | | |
| **zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 LStd.)** | | |