

## ZERTIFIKATSLEHRGANG (LIVE ONLINE)

# Cyber Security Advisor IHK, Live Online

Live Online-Training mit Onlinetest

## Nutzen

---

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.

## Zielgruppe

---

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.

## Veranstaltungsinhalt im Überblick

---

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.

Für den Erhalt des IHK-Zertifikats ist lehrgangsbegleitend eine Projektarbeit zu erstellen (ggf. mit Bezug zum eigenen Unternehmen). Der IHK-Test setzt sich aus einem Online-Abschlusstest mit einer Dauer von ca. 90 Minuten und einer Präsentation der Arbeit (ca. 15 Minuten) zusammen.

## **Veranstalter**

---

IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH

## Termin

### Termin details

Mi. | Do. abends

### Datum

28.08.2024 - 11.10.2024

### Ort

Live Online

### Dauer

ca. 80 Unterrichtsstunden

### Termininformationen

von jeweils 09.00 bis 16.00 Uhr

28.-30.08., 11.-13.09., 25.-27.09.2024 sowie

Projektpräsentation und Abschlusstest am 11.10.2024 (live online) von 09.00 bis 16.00 Uhr

zzgl. modulbegleitendes Selbstlernstudium (ca. 20 Lehrgangsstunden)

Lehrgangsstunde = 45 Minuten

### Anmeldung erwünscht bis:

20.06.2024

### Organisatorische Hinweise

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).

"Informationspflicht (Art. 13 DSGVO): Wir teilen Ihnen mit, dass die personenbezogenen Daten (Name, Vorname, E-Mail-Adresse) an die Trainer und an die DIHK Gesellschaft für berufliche Bildung – Organisation zur Förderung der IHK-Weiterbildung gGmbH zur Konfiguration und Start des Online-Kurses übermittelt werden."

## Veranstaltungsinhalt im Detail

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.

Für den Erhalt des IHK-Zertifikats ist lehrgangsbegleitend eine Projektarbeit zu erstellen (ggf. mit Bezug zum eigenen Unternehmen). Der IHK-Test setzt sich aus einem Online-Abschlusstest mit einer Dauer von ca. 90 Minuten und einer Präsentation der Arbeit (ca. 15 Minuten) zusammen.

## **Methoden**

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

## **Gesamtsumme**

---

2.390,00 €

## Live Online

---

Live Online



## Kontakt

---

### Bildungsmanagerin



**Giulia Hiergstetter**

+49 89 5116 5510

Hiergstetter@ihk-akademie-muenchen.de