



# Cyber Security Engineer (m/w/d)

Die CCSE Zertifizierung ist eine international herstellerunabhängige Cyber Security Zertifizierung. Damit bestätigen Sie Ihre spezialisierte Fachkompetenz. Arbeitgeber wollen aber mehr als nur ein Zertifikat: Sie müssen aktuelles Wissen von führenden Experten mitbringen.

Daher lernen Sie von Experten aus IT Forensik, Virtualisierung, Hacking, künstliche Intelligenz, Cyber Intelligence und IT Sicherheit. Konzeptionelles Denken befähigt in einer Notsituation zu improvisieren. Sie müssen auch ohne Handbuch den Hacker abwehren können.

Diese Weiterbildung ist in 8 Bausteine unterteilt. Im Anschluss auf die Weiterbildung können Sie an einem Praktikum teilnehmen oder direkt in eine Anstellung mit wechseln. Verbessern Sie Ihre Karriere- und Verdienstmöglichkeiten.

## Block 1 - Einführung

Erhalten Sie Grundlagenwissen zu Cyberspace und Cyber Security. Es ist wichtig die Zusammenhänge der globalen Cyber Infrastruktur zu verstehen.

## Block 2 - Risk Vectors

Verstehen Sie die Risiko Vektoren in einer sich dynamisch verändernden weltweiten Bedrohungslage.

## Block 3 - Policies & Standards

Erhalten Sie Wissen zu internationalen Standards und Vorgehensweisen im Cyber Security. Die Konzepte helfen in einer dynamischen Welt.

## Block 4 - Cyber Security Management

Informationssicherheit erfordert organisatorische und technische Kompetenz. Ein ISMS ist die Basis jedes ISO 27001 konformen Unternehmens.

## Block 5 - Applied in the field

Die Realität zeigt viele Brennpunkte. Experten müssen angemessen reagieren. Die Komplexität kann schnell ausufern. Im Team ist man stark.

## Block 6 - Design Strategies

Strategien verstehen die Denkweise der Angreifer. Die Unternehmenssicherheit muss mittels zeitgemäßer Risikominimierung optimiert werden.

## Block 7 - Advanced Cyber Security

Bringen Sie ihre Unternehmenssicherheit auf das nächste Level. Verstehen sie die Fähigkeiten der Cyber Intelligence Organisationen kennen.

## Block 8 - Praxisbeispiele und Wissenskontrolle

Bereiten Sie sich auf Prüfungen in der täglichen Praxis und in der Zertifizierung. Lernen Sie durch Kompetenz im Bewerbungsgespräch zu gewinnen.

**Mit Bildungsgutschein: 100% Förderung**

- ▶ Kostenloser Notebook
- ▶ Praktikum nach Kurs
- ▶ Internationale Experten
- ▶ Cyber Cafe Expertenrunden
- ▶ Neue Fachliteratur
- ▶ Unterricht in Englisch
- ▶ Reale Praxisbeispiele
- ▶ Cyber Lab Umgebung
- ▶ AZAV zertifiziert/zugelassen

# CYBER SECURITY ENGINEER

## Maßnahmenummer:

**Einstiegstermin:**

Individueller Einstieg jederzeit möglich

**Zeitlicher Umfang:**

Vollzeit/Teilzeit

**Dauer:**

6,6 Monate in Vollzeit, in Teilzeit doppelt so lang

**Durchführung:**

Online Unterricht im virtuellen Klassenzimmer

**Ort:**

von zu Hause (Bundesweit)

**Unterrichtssprache:**

weitgehend Englisch

**Lehrmittel:**

Aktuelle Fachliteratur und Lerninhalte in Englisch

**Zertifizierung:**

Prüfung inkl. kostenloser Wiederholungsprüfung

**Zielgruppe:**

IT Fachkräfte die ihr Fachwissen aktualisieren und ihre Qualifizierung erweitern wollen.

**Voraussetzungen:**

IT Vorkenntnisse sind wichtig für den Lernerfolg. Englischkenntnisse sind erforderlich.

**Massnahmenummer:**

**KursNet Nr. 148308331**

**Förderung:**

100% Kostenübernahme durch die Arbeitsämter / Jobcenter möglich. Die Förderung für angestellte Mitarbeiter erfolgt bei Kurzarbeit oder über das Qualifizierungschancengesetz.

**Besondere Extras:**

- Teilnehmer erhalten kostenlos einen neuen DELL Notebook
- Aktuelles Wissen auch zu ISO27001:2022
- Zugang zu monatliche Expertenrunden im Cyber Cafe
- Zugang zu Vorträgen von Experten und Arbeitgebern
- Mögliche Teilnahme an einem internationalen Praktikum (DE/UK/PL/NL)

**Ansprechpartner:**

Christian Bartsch  
089/54041070

**Anschrift:**

ACATO GmbH  
Ismaninger Str. 154  
81675 München

**Informationen:**

www.econry.de  
info@econry.de

