# Certified Secure Computer User (CSCU).

Cyber,- und Securityskills für Wissensarbeiter.

Seminar | Präsenz / Virtual Classroom | 3 Termine verfügbar

16 Unterrichtseinheiten | Zertifikat | Online durchführbar

Seminarnummer: 31771

Stand: 25.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31771

In einer sich stetig entwickelnden digitalen Unternehmensstruktur,- und Landschaft, ist das Verständnis und die Umsetzung robuster Cybersicherheitspraktiken eine Notwendigkeit für alle Mitarbeiter und nicht nur für technische Fachabteilungen.

Das Training wurde konzipiert, um den Bedürfnissen von Wissensarbeitern, Endbenutzern und allen, die zu sicheren Power-Usern werden möchten, gerecht zu werden.

Die 2-tägige Schulung legt einen starken Fokus auf praktische Anwendungen, um Ihnen ein grundlegendes Verständnis für Fragen der Computer-, Geräte- und Netzwerksicherheit zu vermitteln. Dies gewährleistet, dass die Teilnehmer:innen die wesentlichen Cybersecurity Essentials kennenlernen und verstehen.

Dabei werden relevante Themen der Cybersecurity behandelt, darunter unter anderem Identitätsdiebstahl, Kreditkartenbetrug, betrügerische Phishing-Angriffe, Malware, den Verlust sensibler Informationen und auch Social Engineering.

## Nutzen

- **Praktische Expertise:** Erwerben Sie durch Zugriff auf Laborumgebungen (hands-on-labs) anwendbare Fähigkeiten, die Sie befähigen, Cyberbedrohungen effektiv zu erkennen und zu mindern.
- **Vielseitigkeit:** Navigieren Sie mühelos zwischen verschiedenen Betriebssystemen, Geräten und Netzwerken mit Selbstvertrauen.
- **Schutz:** Bewahren Sie Ihre persönlichen und beruflichen Informationen vor den zahlreichen Bedrohungen, die online lauern.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- **Umfassendes Verständnis:** Entwickeln Sie ein umfassendes Verständnis für die digitale Landschaft und die damit verbundenen Risiken

## Zielgruppe

Alle Mitarbeiter:innen, Wissenarbeiter (knowledge workers) die einen wesentlichen Beitrag für die Sicherheit des Unternehmens leisten möchten.

## Anforderungen

Die Kursunterlagen und die Abschlussprüfung CSCU stehen ausschließlich in englischer Sprache zur Verfügung. Daher empfehlen wir solide Englischkenntnisse.

Es gibt keine Voraussetzungen für die Teilnahme am C|SCU-Kurs und die Teilnahme an der C|SCU-Zertifizierungsprüfung.

Es handelt sich um einen Einsteigerkurs, der alle Mitarbeiter:innen und insbesondere Wissensarbeiter:innen (Knowledge Worker) anspricht.

## Abschluss

### Zertifikat

**EC-Council-Zertifikatsprüfung: Certified Secure Computer User (CSCU), Nr. 112-12** Die zweistündige CSCU-Prüfung besteht z.Z. aus 50 Multiple Choice Aufgaben und ist in englischer Sprache verfügbar.

**Aktueller Hinweis zur EC-Council CSCU-Prüfung:** Die Abschlussprüfung findet ausschließlich online über das EC-Council Exam Portal statt. Nach dem Seminar und eingereichtem Kursfeedback bekommen Sie direkt von EC-Council einen Examensvoucher mit Informationen zur Prüfungsprozedur.

Der Prüfungsvoucher hat eine Gültigkeit von 12 Monaten.

## Inhalte

### Einführung in die Datensicherheit

- Daten - Digitale Bausteine

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Bedeutung von Daten im Informationszeitalter
- Bedrohungen für Daten
- Datensicherheit
- Mögliche Verluste aufgrund von Sicherheitsangriffen
- Umsetzung von Sicherheitsmaßnahme

**Sicherheit von Betriebssystemen**

- Leitlinien zur Sicherung von Windows
- Leitlinien zur Sicherung von Mac OS X

**Malware und Antivirus**

- Was ist Malware?
- Arten von Malware
- Symptome einer Malware-Infektion
- Antivirus
- Konfiguration und Verwendung von Antivirensoftware
- Antivirus-Programm Funktionstest

**Internet-Sicherheit**

- Verständnis von Webbrowser-Konzepten
- Verständnis von IM-Sicherheit (Instant Messaging-Sicherheit)
- Verständnis der Online-Sicherheit für Kinder

**Security in sozialen Netzwerken**

- Konzepte sozialer Netzwerke
- Sicherheitsbedrohungen in sozialen Netzwerken
- Verständnis der Sicherheitseinstellungen für Facebook, Twitter etc.

**Absicherung der E-Mail-Kommunikation**

- Konzepte der E-Mail-Sicherheit
- Verschiedene E-Mail-Sicherheitsbedrohungen
- Verschiedene Verfahren zur E-Mail-Sicherheit

**Sicherheit mobiler Geräte**

- Konzepte der Sicherheit mobiler Geräte
- Verständnis der Bedrohungen für ein mobiles Gerät
- Verschiedene Sicherheitsverfahren für mobile Geräte
- Verständnis, wie iPhone- und iPad-Geräte, Android-Geräte, Windows-Geräte gesichert werden können
- Werkzeuge für die mobile Sicherheit

**Security in der Cloud**

- Das Konzept der Cloud

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Wie die Cloud funktioniert
- Bedrohungen für die Cloud-Sicherheit
- Schutz vor Bedrohungen der Cloud-Sicherheit
- Datenschutzprobleme in der Cloud
- Umgang mit Datenschutzproblemen in der Cloud
- Auswahl eines Cloud-Dienstleisters

**Sicherung von Netzwerkverbindungen**

- Verständnis verschiedener Netzwerkkonzepte
- Einrichtens eines drahtlosen Netzwerks in Windows
- Einrichtens eines drahtlosen Netzwerks auf einem Mac
- Bedrohungen für die Sicherheit drahtloser Netzwerke und Gegenmaßnahmen
- Maßnahmen zur Sicherung von Netzwerkverbindungen

**Daten-Backup und Notfallwiederherstellung**

- Konzepte der Datensicherung
- Arten von Datensicherungen
- Windows Backup- und Wiederherstellungsverfahren
- MAC OS X Backup- und Wiederherstellungsverfahren
- Verständnis der sicheren Datenvernichtung

**Security von IoT-Geräten**

**Sicheres Arbeit aus dem Home Office**

## Hinweise

- Es wird die aktuelle Kursversion v3 geschult.
- Der Kurs findet in deutscher Sprache statt. Der Kurstrainer spricht sowohl Deutsch als auch Englisch.
- Die Kursunterlagen, Dokumentationen, i-labs und die Abschlussprüfung sind nur auf Englisch verfügbar.
- Die im Seminar bereitgestellte Übungsumgebung steht Ihnen nach der Aktivierung zu Seminarbeginn für 1 Jahr zur Verfügung, sodass Sie auch nach dem Training die Übungen zur Vertiefung des Gelernten nutzen können.
- Hands-on-i-labs im Umfang von 6 Modulen mit vollständigen Lab-Guides und Praxisübungen
- Der Prüfungsvoucher hat eine Gültigkeit von 12 Monaten.
- Die TÜV Rheinland Akademie ist ein akkreditiertes EC-Council Schulungszentrum (Accredited Training Center).

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter
https://akademie.tuv.com/s/31771 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

Schneller Buchungsvorgang
Persönliches Kundenkonto
Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.