Certified Secure Computer User - iLearn.

Selfstudy online Training: Cyber,- und Security Basics for Knowledge Worker

Seminar	Jederzeit verfügbar	Zertifikat
E-Learning	16 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 31477

Stand: 27.06.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31477

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.

Diese Selfstudy-Schulung mit interkativem Lab 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.
- Umfassendes Verständnis: Entwickeln Sie ein umfassendes Verständnis für die digitale Landschaft und die damit verbundenen Risiken

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

Zielgruppe

Dieses Online-Training ist geeignet für Einsteiger im Bereich der Cybersicherheit und vermittelt grundlegende technische und praktische Kenntnisse zur Lösung der häufigsten Sicherheitsprobleme, mit denen Unternehmen heute konfrontiert sind.

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

Voraussetzungen

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 des Seminars

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

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

- Das Konzept der Cloud
- 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

Wichtige Hinweise

- Es wird die aktuelle Kursversion v3 geschult.
- 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 6 Monate 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).
- Nach Ihrer Bestellung bekommen Sie von unserem Team alle Zugangsdaten und eine Anleitung.

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

- Alle Inhalte (Videos, Skript) und auch die Prüfung sind ausschließlich in Englisch verfügbar.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31477 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.