



Cybersecurity Awareness Expert – Zertifikatslehrgang

Sicherheitskultur im Unternehmen
stärken und Cyberangriffe vorbeugen

Cybersecurity Awareness Expert

Sicherheitskultur im Unternehmen stärken und Cyberangriffe vorbeugen

Kurzbeschreibung

Zu einer lückenlosen unternehmerischen Sicherheitskultur gehören zweifelsohne die Absicherung der technischen und organisatorischen Komponenten. Hinzu kommt eine oft vernachlässigte, aber hochwirksame Maßnahme: **die Sensibilisierung der Mitarbeitenden**. Laut einer Bitkom-Studie aus dem Jahr 2023 schult nur etwa jedes dritte Unternehmen alle Mitarbeitenden zu IT-Sicherheitsfragen. Gleichzeitig waren 4 von 10 Unternehmen (42 Prozent) von Social-Engineering-Angriffen wie Phishing betroffen, die verheerende Folgen haben können.

Dieser Zertifikatslehrgang bietet eine umfassende Schulung zur Entwicklung, Umsetzung und Überwachung von **Cybersecurity-Awareness-Programmen**. Sie erwerben die Fähigkeiten, um effektive Strategien zur Sensibilisierung sowie Schulungen in Ihrer Organisation zu planen und umzusetzen. So können Sie – als zertifizierter Cybersecurity Awareness Expert – vielen Cyberangriffen präventiv begegnen und sie bestenfalls vermeiden.



Inhalt

- Grundlagen der Cybersicherheit und Bewusstseinsbildung
- Förderung einer lernenden Sicherheitskultur
- Awareness-Programme planen, umsetzen und messen
- Krisen- und Kommunikationsmanagement
- Aufgabenprofil des Awareness-Beauftragten
- Rechtliche und ethische Aspekte in der Cybersicherheit

Was lernen Sie in diesem Zertifikatslehrgang?

Im Lehrgang lernen Sie, das Sicherheitsbewusstsein der gesamten Belegschaft zu bewerten und stetig zu verbessern. Sie erlangen Kompetenzen, um maßgeschneiderte Awareness-Programme und Mitarbeiterschulungen zu konzipieren und umzusetzen. Gleichzeitig erlernen Sie die Kommunikation von Cybersicherheitsregeln. Dafür werden Ihnen konkrete Werkzeuge an die Hand gegeben. Im Anschluss sind Sie in der Lage, die erlernten Programme in Ihrer eigenen Organisation umzusetzen.

Cybersecurity Awareness Expert

Sicherheitskultur im Unternehmen stärken und Cyberangriffe vorbeugen

Zielgruppe

Der Lehrgang "Cybersecurity Awareness Expert" eignet sich für Fach- und Führungskräfte, die mit der Entwicklung, Umsetzung und Überwachung der Cybersicherheit betraut sind. Dazu zählen u. a. IT-Sicherheitsbeauftragte, IT-Administratorinnen und -Administratoren sowie IT-Notfallmanagerinnen und -manager. Das Seminar bietet sich auch für Mitarbeitende in Rechtsabteilungen sowie Compliance-Verantwortliche sowie Mitarbeitende aus der (internen) Unternehmenskommunikation, die Awareness-Kampagnen erstellen. **Grundlagenkenntnisse in der IT-Sicherheit werden vorausgesetzt.**

Didaktischer Aufbau

Der Zertifikatslehrgang basiert auf der Vermittlung von Techniken und Methoden zur Erstellung von Awareness-Kampagnen. Einführend werden Grundlagen zur allgemeinen Cybersecurity-Sicherheitslage behandelt, die an praxisnahen Beispielen verdeutlicht werden.

Zertifizierung

Der Lehrgang schließt mit einer Prüfung ab. Die Teilnehmenden werden im Seminarverlauf beauftragt eine Awareness-Kampagne für das eigene Unternehmen zu entwickeln, die einen Teil der Prüfungsleistung darstellt. Mit Bestehen der Prüfung erhalten Sie ein **Zertifikat**, das Ihre Fachkenntnisse als Cybersecurity Awareness Expert nachweist. Die Zertifizierung beruht auf einem Qualitätsstandard, den sich die Bitkom Akademie und ihre Partner als Qualitätssiegel für ihre Ausbildungslehrgänge gesetzt haben.



Zusatzinformationen

- Der Lehrgang hat eine begrenzte **Teilnehmerzahl von 16 Personen**. Unser Referent kann dadurch gezielt auf individuelle Fragestellungen eingehen. Die Mindestteilnehmerzahl beträgt 5.
- Die Bitkom Akademie ist [anerkannter Bildungsträger in Baden-Württemberg](#) und [Nordrhein-Westfalen](#). Teilnehmende haben im Rahmen des Bildungszeitgesetzes die Möglichkeit, Bildungsurlaub bzw. eine Bildungsfreistellung zu beantragen. Auf Anfrage erstellen wir Anträge auf Anerkennung unserer Seminar-Veranstaltungen auch in anderen Bundesländern.
- Dieser Lehrgang wird mit Zoom durchgeführt. Systemvoraussetzungen und unterstützte Betriebssysteme können Sie [hier](#) einsehen. Für die Einwahl in Zoom über die verschiedenen Anwendungen (Desktop Client, App oder Web-Client) bietet Ihnen [diese Tabelle](#) einen zusätzlichen Vergleich zu den jeweiligen Eigenschaften.
- Wir erklären ausdrücklich, dass beim Bitkom – Unterzeichner der Charta der Vielfalt – jede Person, unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität willkommen ist.

Seminarprogramm

Cybersecurity Awareness Expert

Cyber-Bedrohungen verstehen

- Identifizierung von Malware, Phishing und anderen Angriffstechniken
- Analyse der aktuellen Bedrohungslandschaft
- Typische Sicherheitslücken in Unternehmen (Passwörter, Sicheres Arbeiten aus dem Homeoffice, Nutzung von externen Tools, Downloads, etc.)

Rolle des Awareness-Beauftragten

- Definition von Aufgaben und Verantwortlichkeiten
- Motivations- und Kommunikationsmechanismen für erfolgreiche Mitarbeiterbindung

Integration von Sicherheitsbewusstsein in die Unternehmenskultur

- Förderung einer proaktiven Sicherheitshaltung
- Einbindung der Mitarbeitenden in Sicherheitsprozesse
- Maßnahmen: Praxisbeispiele und Best Practices

Awareness-Kampagnen planen

- Festlegung von: Zieldefinition, Strategie, Zielgruppe, Kommunikationskanälen
- Zusammenarbeit mit anderen Stakeholdern und Abteilungen
- Entwicklung ansprechender und relevanter Schulungsinhalte

Awareness-Kampagnen umsetzen

- Konkrete Schritte zur Umsetzung
- Kommunikationsmaßnahmen und -plan

Awareness-Kampagnen messen

- Awareness-Kampagnen auswerten
- Wirksamkeit der Maßnahmen messen und sichtbar machen

Tag
1

Tag
2

Seminarprogramm

Cybersecurity Awareness Expert

Rechtliche Aspekte der Cybersicherheit

- Datenschutz und Compliance
- Auswirkungen von Verstößen und Haftung

Ethik in der Cybersicherheit

- Verantwortungsbewusster Umgang mit Sicherheitslücken
- Beachtung ethischer Grundsätze bei Sicherheitstests

Kontinuierliche Weiterbildung und Anpassung

- Förderung einer lernenden Sicherheitskultur
- Identifikation von Ressourcen für aktuelle Entwicklungen

Prüfung: Vorstellung der Cybersicherheitskonzepte

Tag
3

Ihr Referent



Thorsten Rödel

**Berater für Informationssicherheit
Bredex GmbH**

Thorsten Rödel ist Experte für Informationssicherheit und zuständig für Beratung und Implementierung - Informationssicherheit gem. ISO / IEC 27001 sowie BSI IT-Grundschatz. Er ist Dozent und Trainer für ISO 27001 und BSI Grundschatz Kompendium (Praktiker und Experte) sowie BSI Sicherheitskonzepte Erstellung auf 100-x Standard und 200-x Standard / Migration Risikomanagement gem. ISO / IEC 31000.

Shortfact



Termine, Veranstaltungsort und Preise

Die aktuellen Informationen entnehmen Sie bitte der ↗ Website der [Bitkom Akademie](#).

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

