

Informationssicherheit Cyber-Risiken



Beschreibung

In diesem Lernmodul werden verschiedene Angriffsformen, wie Schadprogramme, Social Engineering und Phishing vorgestellt und Schutzmaßnahmen dagegen erklärt.

Im Menü „Unterweisung“ macht sich der Anwender in zwölf audiovisuellen Animationen, in denen bei Bedarf Untertitel eingeblendet werden können, mit den Ursachen von Cyber-Angriffen vertraut.

Der Abschlusstest bietet die Möglichkeit das erlernte Wissen zu überprüfen. Bei bestandem Test erhält der Anwender ein Zertifikat als Schulungsnachweis.

Das Modul basiert auf aktuellen Datenschutz- und Informationssicherheits-Gesetzen und kann bei Bedarf individualisiert werden.

Lernziele

Die Anwender

- kennen die Ursachen von Cyber-Angriffen
- sind für unterschiedliche Angriffsformen sensibilisiert
- wissen, wie sie sich gegen Angriffe schützen können

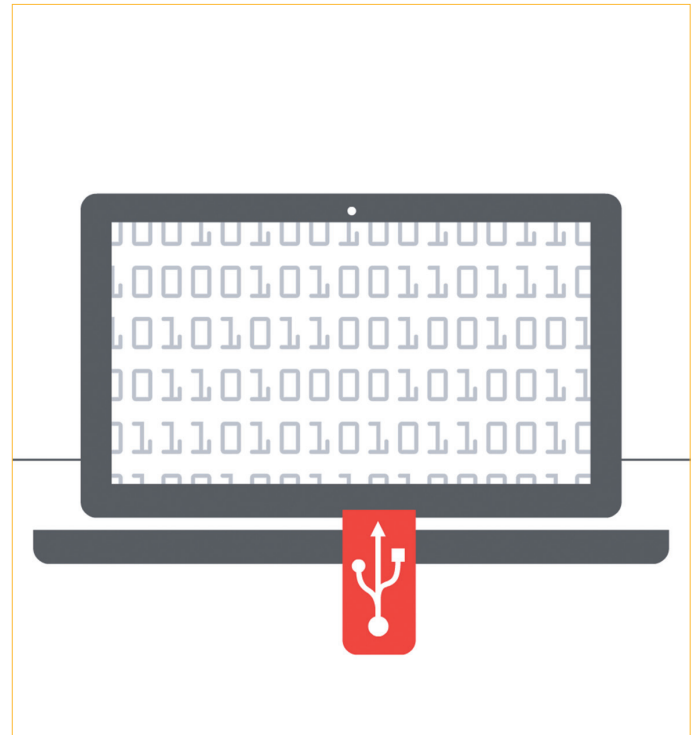
Nutzen und Vorteile

- E-Learning-Kurs mit Zertifikatsausgabe als Schulungsnachweis
- orts- und zeitunabhängige Schulung
- Inhalte werden anschaulich und praxisorientiert erklärt
- effektive Unterstützung zur Vermeidung von Datenschutz- und Informationssicherheitsvorfällen
- Module sind individualisierbar (Customizing)



Inhalte

- Was ist Cyber-Sicherheit?
- Welche Schäden sind durch Cyber-Angriffe möglich?
- An welchen Stellen können Cyber-Angreifer in IT-Systeme eindringen?
- Schadprogramme - Viren, Trojaner, Würmer und Ransomware
- Was ist der Unterschied zwischen Viren und Würmern?
- Wie können Trojaner und Phishing-Attacken schaden?
- Wie funktioniert Cyber-Erpressung?
- Wie beeinflusst das „Social Engineering“ die Cyber-Sicherheit?
- Welche Methoden nutzt das Social Engineering noch?
- Wie schützen Sie sich vor Social Engineering?
- Wie schützen Sie sich vor Cyber-Angriffen?
- Was müssen Sie tun, wenn Sie den Cyber-Angriff bemerken?



Wissenswertes

- WBT in deutscher Sprache
- bei Bedarf in anderen Sprachen erhältlich
- Zielgruppe: alle Beschäftigten
- Lerndauer: 20 Minuten
- Erscheinungsjahr: 2020
- keine Lernvoraussetzungen
- Level Einsteiger: ja
- Level Fortgeschrittene: ja

Systemvoraussetzungen

- Browser bei Windows (ab WIN 8):
Chrome, Mozilla Firefox, Edge (aktuelle Versionen);
Internet Explorer (nur Version 11)
- Browser bei Apple (ab OS 10.11):
Safari, Chrome, Mozilla Firefox (aktuelle Versionen)
- Browser bei Android (ab Version 7):
interner Browser, Chrome (aktuelle Versionen)
- Browser iOS (ab Version 11):
Safari (aktuelle Versionen)