

Ref: EBDE2SEC

Cybersicherheit für Computernutzer

Vorbereitung auf die ICDL- Prüfung zu IT-Sicherheit

Lernziel


Ziel dieses E-Learnings ist es, sich einen kurzen Überblick zu den Sicherheitsproblemen zu verschaffen, die im Umgang mit Computern auftreten können, zu verstehen, wie diese Probleme entstehen, welche Auswirkungen sie haben können und vor allem, wie man vorbeugen kann, damit man erst gar kein Opfer davon wird. Der Inhalt des Videos stützt sich auf den ICDL-Lernzielkatalog zu IT-Sicherheit v1.6.

Für wen	Voraussetzungen	Geschätzte Dauer für die wichtigsten Module
Für alle User eines digitalen Endgeräts (Computer, Tablet, Smartphone), die Risiken erkennen möchten und sich davor schützen lernen / Bedrohungen im Bereich Informatik vermeiden möchte.	Computergrundkenntnisse sind für das Verständnis nützlich.	1 Stunde 27 Minuten

Lerninhalt

► Die wichtigsten Module

Cybersicherheit für Computernutzer - Vorbereitung auf die ICDL-Prüfung zu IT-Sicherheit

 Video	Dieses Modul bietet Ihnen an, ein Video mit einer Dauer von 1 Stunden 27 Minuten anzusehen.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitskonzepte <ul style="list-style-type: none"> - Bedrohungen für Daten - Die 5 Säulen von Cyber Security - Cyber Security in Firmen und in der Gesetzgebung - Social Engineering - Vertraulichkeit von Daten • Malware <ul style="list-style-type: none"> - Die wichtigsten Malwares - Verbreitungsvektoren von Malware - Schutz vor Malware • Netzwerksicherheit <ul style="list-style-type: none"> - Die wichtigsten Netzwerke - Firewall - Netzwerkverbindung: drahtgebunden oder drahtlos - Authentifizierungsmethoden • Sicheres Surfen im Web <ul style="list-style-type: none"> - Eine sichere Website erkennen - Digitales Zertifikat - Einmalpasswort

- Cookie
- Persönliche Daten aus dem Browser löschen
- Soziale Netzwerke
- **Sicher mit E-Mails kommunizieren**
 - Risiken bei E-Mails
 - E-Mails schützen
 - Instant Messenger
- **Sicheres Verwalten von Daten**
 - Daten speichern
 - Endgültiges Löschen von Daten