NEXIO Online Akademie GmbH

IT-Sicherheit - Digitale Kompetenzen für berufliche Anwender

IT-Sicherheit / Cybersecurity · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 444 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	1 Woche in Vollzeit oder 2 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH
Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
Telefon: 0800 100 87 34
E-Mail: beratung@nexio-akademie.de
Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Die IT-Sicherheit beschränkt sich nicht nur auf dein Arbeitsfeld, sondern liegt in deiner Verantwortung als Mitarbeiter im Unternehmen. Du musst verantwortungsvoll mit der EDV und den gespeicherten Daten umgehen, indem du Richtlinien und Rechtsvorschriften einhältst. Außerdem ist es wichtig, Schäden durch Cyberkriminalität, Schadsoftware und Viren vorzubeugen und Datenverlust zu vermeiden. In diesem Modul wirst du lernen, welche Risiken du kennen solltest und wie du dich und andere schützen kannst.

02 Lehrplan & Module

1. Sicherheitskonzepte: Persönliche und technische Datensicherheit

Du lernst die Grundbegriffe der Informationssicherheit und den Unterschied zwischen persönlicher und technischer Datensicherheit kennen. Dazu gehören sichere Passwörter, Zugriffsrechte und der Schutz vor Identitätsdiebstahl.

2. Malware: Definition, Arten, Schutz

Du lernst Schadsoftware wie Viren, Würmer, Trojaner und Ransomware sowie ihre Verbreitungswege kennen. Außerdem setzt du Schutzmaßnahmen wie Virenschutz und regelmäßige Updates ein.

3. Netzwerksicherheit: Netzwerke, Absicherung und Zugangskontrolle

Du lernst den Aufbau von Netzwerken und die Risiken offener WLANs kennen. Mit Firewalls, Verschlüsselung und Zugangskontrolle sicherst du deine Verbindungen ab.

4. Umgang mit Internetdiensten: Surfen, Social Networking

Du surfst sicher, erkennst vertrauenswürdige Webseiten und gehst bewusst mit Cookies und Downloads um. In sozialen Netzwerken schützt du deine Privatsphäre durch passende Einstellungen.

5. Kommunikation: E-Mail, SMS

Du erkennst Phishing, Spam und betrügerische Nachrichten in E-Mails und SMS. Zudem lernst du, Anhänge und Links sicher zu prüfen und vertrauliche Inhalte zu schützen.

6. Datenmanagement: Datensicherung, Datenlöschung

Du sicherst Daten regelmäßig nach einem geeigneten Konzept und stellst sie im Bedarfsfall wieder her. Außerdem löschst du Daten und Datenträger so, dass sie nicht wiederhergestellt werden können.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

PC- und Microsoft Windows®-Kenntnisse sowie Grundkenntnisse im Umgang mit Internet und E-Mail-Verkehr sind Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Modul. Deutschkenntnisse (Niveau B1) sind außerdem erforderlich.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen