IT-Sicherheit Expert:in

IT-Sicherheit / Cybersecurity · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	8 Wochen in Vollzeit
Umfang	328 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	WBS-Zertifikat

Kurzbeschreibung

Mit dieser IT-Sicherheits-Weiterbildung erwirbst du die Kompetenz, die störungsfreie Funktion von IT-Systemen sicherzustellen und als IT-Sicherheitsexpert:in oder Administrator:in zu arbeiten. Du kennst und beherrschst die relevanten Technologien. Als IT-Sicherheitsexpert:in bist du für die …

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE
Lorenzweg 5, 12099 Berlin
Telefon: +49 30 26475050
E-Mail: beratung@wbstraining.de
Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Mit dieser IT-Sicherheits-Weiterbildung erwirbst du die Kompetenz, die störungsfreie Funktion von IT-Systemen sicherzustellen und als IT-Sicherheitsexpert:in oder Administrator:in zu arbeiten. Du kennst und beherrschst die relevanten Technologien. Als IT-Sicherheitsexpert:in bist du für die Implementierung, Aufrechterhaltung und Überwachung der IT-Sicherheitssysteme zuständig und intern sowie extern Ansprechpartner:in. Du leitest Sicherheitsprojekte und wählst geeignete Technologien aus. Mit dieser Qualifikation hast du hervorragende Chancen, im IT-Bereich ein- oder aufzusteigen.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang **328 Unterrichtseinheiten* in 5 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. Einführung in das Online-Lernformat

8 Unterrichtseinheiten
(ca. 2% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. IT-Security Grundlagen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

IT Security im Geschäftsumfeld
IT Security Organisation
Rechtsnormen
IT-Sicherheitsmanagement
BSI Grundschutz Übersicht
Authentifikation
Privatsphäre
Zugriffskontrolle

3. IT-Security Risiken und Bedrohungen

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Verschlüsselungstechnologien
Grundlagen einer Public Key Infrastructure (PKI)
Schwachstellen, Bedrohungen Angriffe
Spezielle Bedrohungen
OSI-Modell und TCP/IP-Modell
Angriffe auf TCP/IP-Netzwerkprotokolle

4. IT-Security Netzwerksicherheit

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

Firewall-Technologien
Intrusion Detection und Prevention
Kommunikation absichern
IPSec
DNSSEC
WLAN

5. IT-Security Monitoring und Systemsicherheit

80 Unterrichtseinheiten
(ca. 24% vom Gesamtumfang)

System- und Netzwerküberwachung
Systemsicherheit, Systemhärtung
Absicherung der TCP/IP-Netzwerkprotokolle
Sicherheit für mobile Geräte
IT-Sicherheits-Audit
Penetrationtesting und Forensic

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Realschulabschluss, Abitur, abgeschlossene Ausbildung oder (auch abgebrochenes) Studium. Erfahrung oder Vorkenntnisse als Administrator:in im Netzwerk- bzw. Serverbereich oder in einer vergleichbaren Tätigkeit.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- RehabilitantInnen
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: IT-Sicherheitsadministrator, IT-Sicherheitsbeauftragter, IT-Security Engineer

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen