

IT Forensic Consultant

Zusammenfassung

In diesem Kurs erlernen Sie die Grundlagen der Netzwerktechnologie und Cybersecurity. Sie werden vertraut mit Netzwerktechnik, Datenübermittlung, Datensicherung, Protokollen und dem OSI-Referenz-Modell. Außerdem entwickeln Sie Fähigkeiten in Cybersecurity-Basics, -Compliance, -Management, Cybersecurity-Tools und im Umgang mit Cyber-Angriffen. Diese spezialisierten Kenntnisse verschaffen Ihnen einen Wettbewerbsvorteil und erhöhen Ihre Chancen auf gut bezahlte Positionen in der Cybersecurity-Branche.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich für spezialisierte Rollen im IT-Sicherheitsbereich zu qualifizieren und Ihre beruflichen Perspektiven als Cybersecurity-Spezialist oder -Analyst zu verbessern.

Kursinhalte

Was ist ein Netzwerk?

- ✓ PC-Netzwerke, Gründe für die Vernetzung
- ✓ LAN - Local Area Network
- ✓ Dokumentation von Netzwerken
- ✓ Grundlagen der Netzwerktechnik Knoten und Verbindung
- ✓ Datenübermittlung im Netzwer
- ✓ Datensicherung, Datenschutz
- ✓ Übertragungsmedien, Verbindungselemente
- ✓ Topologien, Zugriffsverfahren
- ✓ Protokolle und Normen
- ✓ Das OSI-Referenz-Modell
- ✓ Anwendungen im LAN
- ✓ Koppelung und Erweiterung von Netzwerken
- ✓ Internet und Intranet
- ✓ Cybersecurity-Basics, -Prinzipien und -Standards
- ✓ Cybersecurity-Compliance
- ✓ Cybersecurity-Management und Systemverwaltung
- ✓ Cybersecurity-Tools
- ✓ Systemtests, Sicherheitsscans und Penetrationstest
- ✓ Cyber Attacks
- ✓ Rollen, Prozesse & Betriebssystemsicherheit
- ✓ Fallbeispiele wie Microsoft Cloud-Sicherheitsplanung

Kursnummer

ZF-E-9631

Ihr Kontakt

Prisma Bildungsplattform e. V.

Telefon: 02331 3486477

E-Mail: info@prisma-bp.de

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

6 Wochen in Vollzeit; 12 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

27.07.26 - 04.09.26
(VZ)

03.08.26 - 11.09.26
(VZ)

10.08.26 - 18.09.26
(VZ)

Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

auf Anfrage

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Grundlagen der Netzwerktechnologie sind essenziell für die Verwaltung moderner IT-Systeme. Dieser Kurs vermittelt eine fundierte Basis, um an weiterführenden Zertifizierungskursen für Serverbetriebssysteme wie Windows Server und Linux, sowie Cloudlösungen teilnehmen zu können, was Ihre Chancen im Bereich IT-Administration und Support deutlich erhöht.

Cybersecurity bietet vielfältige Karrieremöglichkeiten für Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Cloudadministratoren, Sicherheitsanalysten und IT-Support-Mitarbeiter. Eine Weiterbildung in diesem Bereich verschafft Ihnen umfassende Kenntnisse in Compliance-Frameworks und Systemverwaltung sowie spezialisierte Fähigkeiten im Umgang mit Cybersecurity-Tools und der Abwehr von Cyber-Angriffen. Diese Expertise macht Sie zu einem gefragten Experten in einem stark wachsenden Sektor. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich für höhere und spezialisierte Rollen im IT-Sicherheitsbereich zu qualifizieren und Ihre beruflichen Perspektiven als Cybersecurity-Spezialist oder -Analyst erheblich zu verbessern.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 und mindestens grundlegende Englischkenntnisse (A2). Teilnehmer sollten erweiterte Kenntnisse in PC Grundlagen haben und Interesse an digitalen Tools mitbringen. Fortgeschrittene IT-Kenntnisse sind hilfreich, jedoch nicht notwendig. Spezifisches Wissen über Künstliche Intelligenz ist jedoch nicht erforderlich.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die sich künftig im Bereich der Administration von lokalen Serverbetriebssystemen, Cloud-Only-Lösungen, sowie hybriden Umgebungen weiter spezialisieren wollen. Er ist perfekt für IT-Fachleute wie Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Cloudadministratoren, Sicherheitsanalysten und Supporttechniker, die ihren Fokus auf Cybersecurity legen möchten. Ebenso ist der Kurs für diejenigen geeignet, die ihre beruflichen Chancen erweitern und sich auf höhere oder spezialisierte Positionen im Bereich der IT-Sicherheit vorbereiten wollen.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



Herausgeber:

Prisma Bildungsplattform e. V.

Sparkassen-Karree 8

58095 Hagen

Telefon: 02331 3486477

E-Mail: info@prisma-bp.de

Internet: <https://akademie-prisma.de>

Geschäftsführer

Bülent Yavas

Weitere Standorte:

Iserlohn, Gartenstraße 3

Tel: 02371/2198625

Lüdenscheid, Rathausplatz 4

Tel: 02351/6762681

Schwerte, Am Markt 4

Tel: 02304/7883115

