

## 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. Das IBB bietet Zertifizierungskurse für die modernen Microsoft Associate und Expert Zertifizierungen oder Linux LPIC, die Sie absolvieren können.

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

#### Kursnummer

ZF-E-9631

#### Standort

vhs Rhön und Grabfeld gGmbH  
Marktplatz 2  
97638 Mellrichstadt

#### Ihr Kontakt

##### VHS - Kundenservice

Telefon: [09776 7090980](tel:097767090980)

E-Mail: [kundenservice@die-vhs.de](mailto:kundenservice@die-vhs.de)

#### Dauer

6 Wochen in Vollzeit; 12 Wochen in Teilzeit

#### Die nächsten Kurstermine

18.08.25 - 26.09.25 (VZ)	25.08.25 - 02.10.25 (VZ)
01.09.25 - 10.10.25 (VZ)	08.09.25 - 17.10.25 (VZ)
15.09.25 - 24.10.25 (VZ)	22.09.25 - 31.10.25 (VZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

#### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

#### 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

## 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 Netzwerk
- ✓ 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

## 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.

### 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.



## 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.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



### Herausgeber:

**vhs Rhön und Grabfeld gGmbH**  
Marktplatz 2  
97638 Mellrichstadt  
Telefon: 09776 7090980  
E-Mail: kundenservice@die-vhs.de  
Internet: www.die-vhs.de

**Geschäftsführer**  
Florian Schmitt

