



## IT Forensic Consultant

### Zusammenfassung

In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen der Netzwerktechnologie und Cybersecurity. Sie erhalten Kenntnisse in Netzwerktechnik, Datenübermittlung, Datensicherung, Protokollen und dem OSI-Referenz-Modell. Zudem erwerben Sie Fähigkeiten in Cybersecurity-Basics, - Compliance, -Management, Cybersecurity-Tools und dem Umgang mit Cyber-Angriffen.

Die spezialisierten Fähigkeiten bieten Ihnen einen Wettbewerbsvorteil und erhöhen Ihre Chancen auf gut bezahlte Positionen in der Cybersecurity-Branche. Das IBB bietet Zertifizierungskurse wie MCSA/MCSE Windows Server oder Linux LPIC, die Sie absolvieren können.

Zusätzlich können Sie über Coursera internationale Zertifikate erwerben, entwickelt von IBM, Microsoft und der University of Colorado System. Sie erhalten ein trägerinternes Zertifikat und haben die Möglichkeit, ein externes Zertifikat von Coursera zu erlangen.

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

#### Kursnummer

ZF-E-9631

#### Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

#### Dauer

6 Wochen in Vollzeit; 12 Wochen in Teilzeit

#### Die nächsten Kurstermine

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

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

#### Kosten

€ 0,00

#### 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

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBBF Institut für Berufliche Bildung  
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796  
Geschäftsführung: Lea Tornow  
USt.-IdNr.: DE361155867  
Steuer-Nr.: 43/201/27128



## 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

Die Beherrschung von Grundlagen der Netzwerktechnologie bildet die Voraussetzungen für die Administration von heutigen Serversystemen. Der Kurs dient als solide Basis, um an weiteren Einzel- oder Zertifizierungskursen für Serverbetriebssysteme wie Windows Server und Linux teilnehmen zu können, deren erfolgreicher Abschluss Ihre Chancen im IT-Administrations- oder Supportbereich deutlich steigert.

Der Bereich der Cybersecurity bietet eine Fülle von Karrieremöglichkeiten für Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Sicherheitsanalysten und Mitarbeiter im IT-Support. Mit einer Weiterbildung in diesem Feld erwerben Sie nicht nur tiefgreifende Kenntnisse in Compliance

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBBF Institut für Berufliche Bildung  
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796  
Geschäftsführung: Lea Tornow  
USt.-IdNr.: DE361155867  
Steuer-Nr.: 43/201/27128

### 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 - am Standort oder zu Hause

### 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. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

#### Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: [kundencenter@viona.online](mailto:kundencenter@viona.online)

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr



Frameworks und Systemverwaltung, sondern auch spezialisierte Fähigkeiten im Umgang mit Cybersecurity-Tools und in der Abwehr von Cyber-Angriffen. Diese Expertise macht Sie zu einem gefragten Experten in einem Sektor, in dem Fachkräfte stark nachgefragt sind.

## Anforderungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 und mindestens grundlegende Englischkenntnisse (A2). Teilnehmer sollten über erweiterte Kenntnisse in PC-Grundlagen verfügen und eine Affinität sowie Interesse an digitalen Tools mitbringen. Fortgeschrittene IT-Kenntnisse sind dringend angeraten, während spezifisches Wissen über Künstliche Intelligenz nicht erforderlich ist.

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 Systemadministration von Serverbetriebssystemen weiter spezialisieren wollen. Er spricht verschiedene Fachleute aus dem IT-Bereich wie Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Sicherheitsanalysten und Supporttechniker an, die sich auf den Bereich der Cybersecurity spezialisieren möchten. Ebenso angesprochen sind Interessenten, die ihre Karrieremöglichkeiten verbessern und sich auf höhere oder spezialisierte Rollen im IT-Sicherheitsbereich 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.

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBBF Institut für Berufliche Bildung  
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796  
Geschäftsführung: Lea Tornow  
USt.-IdNr.: DE361155867  
Steuer-Nr.: 43/201/27128



## 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.

[www.viona.online](http://www.viona.online)

IBBF Institut für Berufliche Bildung  
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut  
Bebelstraße 40  
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796  
Geschäftsführung: Lea Tornow  
USt.-IdNr.: DE361155867  
Steuer-Nr.: 43/201/27128