



IT Forensic Analyst Basics

Zusammenfassung

Dieser Kurs bietet eine umfassende Einführung in die Welt der IT-Forensik und Cybersecurity. Teilnehmende lernen die grundlegenden Prinzipien und Standards der Cybersecurity sowie die Einhaltung von Richtlinien kennen. Der Kurs deckt die Verwaltung und das Management von Cybersecurity-Systemen ab und vermittelt Kenntnisse im Einsatz und der Nutzung von Cybersecurity-Werkzeugen. Praktische Übungen zu Systemtests, Sicherheitsscans und Penetrationstests helfen den Teilnehmenden, reale Bedrohungsszenarien zu erkennen und abzuwehren. Zudem werden die verschiedenen Arten und Methoden von Cyberangriffen sowie die Sicherheit von Betriebssystemen behandelt. Praxisbeispiele, wie die Sicherheitsplanung für Microsoft Cloud, runden das Programm ab.

Im Bereich Netzwerktechnologie erhalten die Teilnehmenden eine Einführung in die Grundbegriffe der Telematik, die Hardware-Komponenten in lokalen Netzwerken, Netzwerktopologien und den Verbindungsaufbau. Wichtige IEEE-Standards und drahtlose Netzwerktechnologien werden ebenso besprochen wie Weitverkehrsnetze (WAN) und die Protokolle des TCP/IP-Stacks.

Kursnummer

ZF-E-9649

Standort

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

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

4 Wochen in Vollzeit; 8 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

18.08.25 - 12.09.25 (VZ)	25.08.25 - 19.09.25 (VZ)
01.09.25 - 26.09.25 (VZ)	08.09.25 - 02.10.25 (VZ)
15.09.25 - 10.10.25 (VZ)	22.09.25 - 17.10.25 (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

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

- ✓ Grundlagen der Cybersecurity
- ✓ Cybersecurity-Richtlinien
- ✓ Cybersecurity-Systemmanagement
- ✓ Cybersecurity-Werkzeuge
- ✓ Systemtests und Sicherheitsscans
- ✓ Cyberangriffe
- ✓ Betriebssystemsicherheit
- ✓ Microsoft Cloud Sicherheitsplanung
- ✓ Einführung in Netzwerktechnologie
- ✓ Grundbegriffe Telematik
- ✓ Hardware in lokalen Netzwerken
- ✓ Netzwerktopologien
- ✓ IEEE-Standards
- ✓ Drahtlose Technologien
- ✓ WAN
- ✓ TCP/IP-Protokolle

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen dieses Kurses können später in verschiedenen Branchen tätig sein, darunter IT-Dienstleister, Unternehmensberatungen, öffentliche Einrichtungen und große Unternehmen mit eigenen IT-Abteilungen. Die aktuelle Arbeitsmarktsituation zeigt eine hohe Nachfrage nach Fachkräften im Bereich der Cybersecurity, da immer mehr Unternehmen ihre IT-Sicherheit verstärken müssen. Durch die Spezialisierung auf IT-Forensik eröffnen sich den Teilnehmern vielfältige Karrieremöglichkeiten, beispielsweise als IT-Forensiker, Sicherheitsanalyst oder Netzwerkadministrator mit Fokus auf Sicherheit.

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

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr

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



Anforderungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2. Empfehlenswert sind mindestens grundlegende Englischkenntnisse auf dem Niveau A2. Fortgeschrittene IT-Kenntnisse sind dringend angeraten. Vorausgesetzt werden außerdem Grundkenntnisse im Umgang mit dem Internet und Browser sowie erweiterte Kenntnisse im Umgang mit dem Windows-PC.

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

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an verschiedene Fachleute aus dem IT-Bereich wie Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Sicherheitsanalysten und Supporttechniker, die sich auf den Bereich der Cybersecurity spezialisieren möchten. Ebenso angesprochen sind andere Interessenten, die ihre Karrieremöglichkeiten verbessern und sich auf höhere oder spezialisierte Rollen im IT-Sicherheitsbereich vorbereiten wollen. Das Bildungsangebot richtet sich auch an Personen, die einen ersten Einblick in die Netzwerktechnologie bekommen wollen und eine Spezialisierung im Bereich der Systemadministration von Serverbetriebssystemen anstreben.

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

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

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