Systemadministrator:in mit Fokus auf Netzwerksicherheit

Zusammenfassung

Diese Masterclass vermittelt Ihnen die essentiellen Fähigkeiten und Kenntnisse, die in der heutigen IT-Sicherheit unerlässlich sind. Sie lernen Cybersecurity-Basics, -Prinzipien, -Standards sowie Cybersecurity-Compliance und -Management. Der Kurs bereitet Sie darauf vor, Windows-Server-Umgebungen mit Azure-Diensten zu integrieren und Windows Server in On-Premises-Netzwerken zu verwalten. Sie betreuen Windows Server IaaS Workloads in Azure und führen Migrationen und Bereitstellungen von Workloads durch. Dabei arbeiten Sie eng mit Azure-Administratoren, Unternehmensarchitekten, Microsoft 365-Administratoren und Netzwerktechnikern zusammen. Die spezialisierten Fähigkeiten bieten Ihnen einen Wettbewerbsvorteil und erhöhen Ihre Chancen auf hochqualifizierte Positionen in der Cybersecurity-Branche. Die Kursinhalte wurden von IBM, Microsoft und der University of Colorado System erstellt. Sie erhalten ein trägerinternes Zertifikat und können zusätzlich ein externes Zertifikat von Coursera erlangen.

Kursinhalte

- Cybersecurity-Basics, -Prinzipien und -Standards
- Cybersecurity-Compliance
- Cybersecurity-Management und Systemverwaltung
- Cybersecurity-Tools
- Systemtests, Sicherheitsscans und Penetrationstests
- Cyber Attacks
- Rollen, Prozesse & Betriebssystemsicherheit
- Microsoft Cloud-Sicherheitsplanung
- Deploy und Manage AD DS Domain Controllers
- Implement und Manage Hybrid Identities
- Manage Windows Server mit Domain-basierten Group Policies
- Manage Windows Server und Workloads mit Azure Services
- Implement und Manage Storage Spaces Direct
- Implement Disaster Recovery mit Azure Site Recovery
- Migrate Workloads
- Vorbereitung auf die externe Prüfung

Kursnummer
ZF-E-9647

Ihr Kontakt
Bildungszentrum des Handels e. V.
Telefon: 02371 7892222
E-Mail: online-akademie@bzh-bildung.de

Unterrichtsform
Vollzeit und Teilzeit

Dauer
12 Wochen in Vollzeit; 24 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

11.05.26 - 31.07.26 (VZ)	18.05.26 - 07.08.26 (VZ)
26.05.26 - 14.08.26 (VZ)	01.06.26 - 21.08.26 (VZ)
08.06.26 - 28.08.26 (VZ)	15.06.26 - 04.09.26 (VZ)

Zusätzlich 12 weitere Termine verfügbar.
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

Dieser Kurs richtet sich an Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, hybriden Cloudadministratoren, Sicherheitsanalysten und IT-Support-Mitarbeiter, die ihre Kenntnisse in Cybersecurity vertiefen möchten. Sie erwerben tiefgreifende Kenntnisse in Compliance Frameworks, Systemverwaltung, Cybersecurity-Tools und der Abwehr von Cyber-Angriffen, was Sie zu gefragten Experten macht. Darüber hinaus bereitet die Weiterbildung auf die Prüfungen zum Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate vor, wodurch Sie attraktive Positionen auf dem IT-Stellenmarkt erreichen können.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutsch-Kenntnisse auf dem Niveau B2. Fortgeschrittene Englisch-Kenntnisse auf dem Niveau B2 sind erforderlich, um den Inhalt der Dokumentation zu verstehen, da diese vollständig in Englisch verfasst ist. Zwingend erforderlich sind Expertenkenntnisse im Umgang mit PC-Systemen generell sowie im Bereich der Netzwerktechnik. Eine Ausbildung in diesem Bereich (z. B. als Fachinformatiker - Systemintegration o. ä.) bzw. ein Studium sind nicht zwingend notwendig, jedoch von Vorteil.

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, hybriden Cloudadministratoren, Sicherheitsanalysten und Supporttechnikern, 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. Darüber hinaus richtet sich dieses Bildungsangebot an alle Personen, die das Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate Zertifikat erwerben möchten.

Ihr Abschluss

International anerkannte Microsoft®-Zertifikate (nach bestandenen Prüfungen) & trägerinterne Zertifikate bzw. Teilnahmebescheinigungen

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.

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:

Bildungszentrum des Handels e. V.
Erich-Nörrenberg-Straße 5
58636 Iserlohn
Telefon: 02371 7892222
E-Mail: online-akademie@bzh-bildung.de
Internet: www.bzh-bildung.de

Geschäftsführer
Stephan Kösters