

## IT-Administrator inkl. ITIL-, CompTIA A+ – und Server+ – Zertifikat

### Bei bestandenen Prüfungen – Jobgarantie!

Diese Weiterbildung bieten Ihnen einen umfangreichen und strukturierten Einstieg in die Welt der Informationstechnologie. Als IT-Administrator sorgen Sie dafür, dass Netzwerke ordnungsgemäß und ohne Einschränkungen funktionieren. Sie verwalten Netzwerk-Server, Arbeitsplatzrechner, kümmern sich um die richtige Verkabelung oder sorgen für einen ungestörten WLAN-Empfang. Zusätzlich erlernen Sie, Updates der Computer-Hardware und -Software zu installieren und die Server-Hardware zu überwachen.

Nach unserer Weiterbildung zum IT-Administrator sind Sie in der Lage Fehlerbehebung, Troubleshooting und Support zu leisten und zu verantworten. Egal als ob Netzwerkadministrator, Systemadministrator oder IT-Supporter; unsere Weiterbildung macht Sie fit für den Job!



FOUNDATION

ITIL® Foundation Certification

„ITIL“ ist die Abkürzung für „IT Infrastructure Library“. Dabei handelt es sich um den weltweit am weitesten verbreiteten Ansatz für IT-Service-Management. Mehr Informationen erhalten Sie hier.

### Kursinhalte

#### Grundlagen für IT-Berufe inkl. ITIL-Zertifikat

##### Grundlagen und technische Basis von IT-Systemen

- Grundbegriffe der Datenverarbeitung
- Grundbegriffe der Digitaltechnik
- Software und Software Engineering
- Betriebssysteme
- uvm.

##### Hardware Grundlagen

- Hauptplatine, Netzteil und Gehäuse

### NÄCHSTER TERMIN

Mo - Fr: 08:15 - 15:15 Uhr

### DAUER

6 Monate

### ABSCHLÜSSE/ZERTIFIKATE

- Zertifikat der Comhard GmbH
- ITIL® Foundation Certification
- CompTIA A+
- CompTIA Server+

### FÖRDERMÖGLICHKEITEN

- Arbeitsagenturen und Jobcenter mit Bildungsgutschein
- Selbstzahler
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Berufsgenossenschaften
- Rententräger

### MASSNAHMENUMMER

962-376-2020

- Prozessor (CPU)
- Bussysteme
- Speicher
- I/O-Ports, DMA, IRQ, Speicheradressen
- Grafikkarten
- Erweiterungssteckkarten
- uvm.

## Netzwerkgrundlagen

- Grundbegriffe und Konzepte zu Netzwerken,
- Topologien,
- Übertragungsmedien,
- Schnittstellen,
- Zugriffsverfahren,
- Arbeitsweise lokaler Netze,
- Betriebssysteme und Server,
- Normen und Modelle,
- Protokolle, uvm.

## Servergrundlagen

- Installation
- Bedienung
- Hyper-V
- Active Directory
- Physische Struktur von Active Directory
- DNS
- DHCP – Dynamische IP-Konfiguration
- Benutzer und Gruppen
- uvm.

## IT Management (inkl. ITIL Foundation Level Zertifizierung)

- Grundlagen zu ITIL
- Service Management in der Praxis
- Der Service Lifecycle
- Service Strategy
- Service Design
- Service Transition
- Service Operation
- Continual Service Improvement
- Prüfungsvorbereitung
- Zertifizierung ITIL® Foundation Level

## Datenbanken und SQL Server

- SQL Server Grundlagen
- SQL Server installieren
- Mit SQL Server arbeiten
- Mit Transact-SQL arbeiten
- Systemdatenbanken verwalten
- Datenbank entwerfen und benutzen
- uvm.

## Weitere Technologien

- Virtualisierung
- Cloud
- Mobile Endgeräte
- uvm.

## Jobbörse und Bewerbung

- Erstellung arbeitsmarktkonformer und aktueller Bewerbungsunterlagen
- Stellenrecherche mit verschiedenen Jobportalen
- Kommunikation im Bewerbungsprozess

## IT Administrator inkl. CompTIA A+ und Server+ – Zertifikat

### IT Kompetenzen inkl. CompTIA A+ Prüfung

- Hardware
- Betriebssysteme
- Fehlersuche und –behebung in der Software
- Netzwerke
- Fehlersuche und –behebung von Hardware und Netzwerken
- Sicherheit
- Mobilgeräte
- Virtualisierung & Cloud Computing
- Operative Verfahren
- Prüfungsvorbereitung
- Zertifizierung CompTIA A+ Core 1 (220-1101) und Core 2 (220-1102)

## Datenschutz

- Datenschutz/Datensicherheit in der Informationstechnologie
- Datenschutz/Datensicherheit im Internet (Cookies, Surfspuren, Spam)
- Arten von Einwirkungen, die eine Datensicherung erfordern
- Maßnahmen zur Datensicherung
- Daten (Backup): Vollsicherung, Differentielle und Inkrementelle Sicherung, Generationsprinzip

- Grundbegriffe der Verschlüsselung – Aufgaben einer digitalen Signatur
- Soziale Netzwerke und Datenschutz/Datensicherheit

## Server inkl. CompTIA Server+ Prüfung

- Serverarchitektur
- Serverinstallation
- Serverkonfiguration
- Zugangskontrolle
- Virtualisierung
- Serveradministration
- Speichersysteme
- Sicherheit
- Konfiguration von Systemen für die Netzwerk-Konnektivität
- Notfallwiederherstellung
- Fehlersuche und -behebung
- Prüfungsvorbereitung
- Zertifizierung CompTIA Server+ (SK0-004)

## Ihre Vorteile

Sie frischen Ihre Kenntnisse auf oder vertiefen Ihr Fachwissen. Dabei profitieren Sie von:

- betriebsnahen Trainingssituationen mit gestuften Anforderungsniveau,
- selbständiger Bearbeitung von Aufgaben (einzeln oder in der Gruppe),
- Vorbereitung auf Prüfungssituationen,
- klassischem Frontalunterricht gepaart mit modernen Lernformen.
- **durch Kooperation mit einem IT-Unternehmen garantieren wir Ihnen einen Job – nach dem Bestehen der Prüfungen!**

Zusätzlich steht Ihnen immer ein Coach zur Seite, der Sie unterstützt, fördert und fordert!

Der Unterricht findet in hybrider Form statt, d. h. digitale Unterrichtsmethoden werden mit dem Präsenzunterricht kombiniert. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden täglich in zwei Kleingruppen (montags – freitags) vier Unterrichtsstunden in Präsenzform und vier Unterrichtsstunden online im Home-Learning arbeiten.

## Zielgruppen

- Unser Angebot richtet sich an interessierte Personen jeglichen Alters mit Interesse und ersten Erfahrungen im IT-Bereich, die Schulungsbedarf auf dem Gebiet der IT-Administration haben.

## Zugangsvoraussetzung

- Sie haben einen Schulabschluss.
- PC Kenntnisse
- Englisch Grundkenntnisse
- Sie verfügen über gute Deutschkenntnisse im beruflichen Kontext (mindestens B2).

## Einsatzmöglichkeiten

Im Anschluss an diesen Kurs können Teilnehmende in den unterschiedlichsten Unternehmensbereichen tätig werden. U.a. als:

- Netzwerkadministrator
- Systemadministrator
- Windows Administrator
- IT-Supporter
- Mitarbeiter technischer Support
- uvm.

## Ich berate Sie gern!

### **Comhard GmbH**

Möllendorffstr. 52 | 10367 Berlin

gesine.pelikan@comhard.de

030 55096-154