# **S&N Datentechnik** Freiligrathstraße 14



☑ 5 Tage ☑ 9:00-16:00 Uhr ☑ 31 Jahre Erfahrung ☑ qualifiziertes Team

Networking with Windows Server

2.290,-Euro

Fachkurs: 08.11.2021- 12.11.2021

#### Kursziel

☑ prägnantes Wissen☑ Tipps und Tricks

Dieser 5-tägige Fachkurs bietet den Teilnehmern Netzwerkfertigkeiten, die zum Bereitstellen und Unterstützen von Windows Server in den meisten Organisationen erforderlich sind. Dazu gehören IP-Grundlagen, Technologien für den Remote-Zugriff und erweiterte Inhalte einschließlich Software Defined Networking.

#### Kursinhalte

#### **MOC Course:**

#### 20741

- Planung und Implementierung eines IPv4-Netzwerkes
- Implementieren der DHCP
- Implementierung von IPv6
- Implementieren der DNS
- Impl.und Verwaltung von IPAM (IP Adressmanagement)
- Remote Access in Windows Server 2016
- Implementierung Direct Access
- Implementieren von VPNs
- Implementierung der Zweigstellen Vernetzung
- Konfigurieren von erweiterten Vernetzungsfunktionen
- Software definiertes Networking

### Kursvoraussetzungen

☑ prakt. Erfahrung ☑ techn. Englisch MOC Course 10967 A (Fundamentals of Windows Server Infrastructure) und / oder adäquate Erfahrungen mit Windows Server 2008 oder 2012 in einer Server-Infrastruktur Unternehmensumgebung; Kenntnis des OSI-Modells; Kenntnis über Komponenten und Technologien einer Kernnetzwerkinfrastruktur, wie Verkabelung, Router, Hubs und Switches; Vertrautheit mit Netzwerktopologien und -architekturen wie LANs, WANs und wireless networking; Grundkenntnisse des TCP / IP-Protokoll Stacks, Adressierung und Namensauflösung; Kenntnis von Hyper-V und Virtualisierung; Erfahrungen mit den Windows-Client-BS, wie Windows 8.1 oder Windows 10.

## **S&N Datentechnik** Education Sales

+49 381/24 29 230 +49 381/24 29 30 schulung@sundat.net Weitere Informationen, auch zu anderen Kursen und Workshops, erhalten Sie unter www.sundat.de.

Die S&N Datentechnik Rostock GmbH bildet als IT-Systemhaus und zertifiziertes Schulungsunternehmen (Microsoft Silber Partner) Netzwerkingenieure, Softwareentwickler und Projektmanager (PMI) in den Bereichen Microsoft, Linux, CompTIA, Oracle, VMware und Citrix aus. In unzähligen Powerkursen haben mehr als 85 % aller Teilnehmer ihre Zertifizierung erfolgreich abgeschlossen.