

**S&N Datentechnik**  
Freiligrathstraße 14  
18055 Rostock  
Germany



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

zzgl. MwSt.  
**2.290,-Euro**

# Networking with Windows Server

Fachkurs: auf Anfrage

## 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. Er dient auch der Vorbereitung auf die Prüfung 70-741, auf dem Wege zum MCSA Windows Server.

## 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](mailto:schulung@sundat.net)

Weitere Informationen, auch zu anderen Kursen und Workshops, erhalten Sie unter [www.sundat.de](http://www.sundat.de).

Die S&N Datentechnik Rostock GmbH bildet als IT-Systemhaus und zertifiziertes Schulungsunternehmen (Microsoft Silber Partner) Netzwerkengineure, 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.