

<p><b>S&amp;N Datentechnik</b>          Freiligrathstraße 14          18055 Rostock          Germany</p>	 <p style="text-align: right;">cum machinā laborare.</p>
--	--

**5 Tage**  
 **9:00-16:00 Uhr**  
 **26 Jahre Erfahrung**  
 **qualifiziertes Team**  
 zzgl. MwSt.  
**2.200 Euro**

# Implementing a Software-Defined Data Center (SDDC)

Fachkurs: auf Anfrage

## Kursziel

**prägnantes Wissen**  
 **Tipps und Tricks**

In diesem Seminar erlernen Sie die Implementierung und Verwaltung einer Virtualisierungs Infrastruktur in einem softwaredefinierten Rechenzentrum mithilfe von System Center 2016 Virtual Machine Manager. Des Weiteren werden die Überwachung der Infrastruktur mithilfe von System Center Operations Manager und deren Schutz durch Data Protection Manager behandelt.

## Kursinhalte

**MOC Course 20745 A ( )**

- Einführung in die Servervirtualisierung
- Überblick über die Hyper-V-Virtualisierung
- Install. und Konfig.von System Center 2016 Virtual Machine Manager
- Verwalten der Storage Farbric und von Fabric-Updates
- Konfig.+ Verwaltg.der VMM-Bibliothek und von Bibliotheksobjekten
- Verwaltung der Networking Fabric, (SDN)
- Erstellen und Verwalten von virtuellen Maschinen mit VMM (IaaS)
- Verwalten von Clouds in Virtual Machine Manager (PaaS)
- Verwalten von Diensten in Virtual Machine Manager (SaaS)
- Überwachung der Virtualisierungs Infrastruktur mithilfe von SCOM

## Kursvoraussetzungen

**prakt. Erfahrung**  
 **techn. Englisch**

MOC 20740 oder 20741 oder äquivalentes Wissen wie:  
 Verständnis für TCP/IP und Networking Konzepte; Storage Technologien und -konzepte  
 Vertrautheit mit Arten der Virtualisierung und mit Windows Server 2016 Administration  
 Verständnis der Windows PowerShell

**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) 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.