

Bootcamp: MCSA Windows Server 2016

Dauer/Preis:

9 Tage (Start am Samstag – Termine siehe Webseite) /
Kurszeit am ersten Tag 12:00 bis 22:00 Uhr, Folgetage 08:00 bis 22:00 Uhr, am letzten Tag bis ca. 17:00 Uhr
Kurspreis 4.990,00 € netto (5.938,10 € inkl. 19% MwSt.)

Anmeldung über <u>www.pc-college.de/?bc4</u> oder E-Mail an <u>office@pc-college.de</u>
PC-COLLEGE Berlin, Stresemannstr. 78, 10963 Berlin <u>www.pc-college.de</u>
Wir stehen Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung: +49 (0)30 23500012, Frau Wendt

Schulungsinhalte (ausführlich am Ende der PDF gelistet):

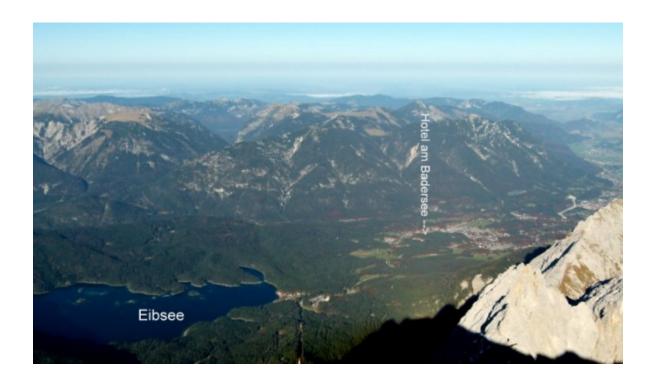
MOC 20740 E – Installation, Storage and Compute with Windows Server 2016, für Examen 70-740

MOC 20741 E – Networking with Windows Server 2016, für Examen 70-741

MOC 20742 E – Identity with Windows Server 2016, für Examen 70-742

Schulungsort:

****Hotel am Bader-See in Garmisch-Partenkirchen / Grainau. Das Hotel liegt in einer traumhaften ruhigen TOP-Urlaubsregion am Fuße der Zugspitze und ist trotzdem gut mit dem Auto sowie mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar: http://www.hotelambadersee.de/de/





Seite 2 zum

Bootcamp: MCSA Windows Server 2016

Inklusiv-Leistungen und komplette Rundum-Versorgung:

- 3 original MOC-Unterlagen
- Zertifizierter Trainer
- Bewährte Lernmethoden
- 8 Übernachtungen und Vollpension im ****Hotel am Bader-See in Garmisch-Partenkirchen / Grainau
- Pausenverpflegung und Getränke während der Seminare
- Kostenloser Internet-Zugang
- Prüfungsvorbereitung auf Zertifizierungsprüfung
- 3 Prüfungsvoucher für Prüfungen

Zeitplan:

zerepidii.									
Zeit	Samstag	Sonntag	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
08:00	Anreise	MOC 20740	MOC 20740	MOC 20741	MOC 20741	Vorb. 70-741	MOC 20742	MOC 20742	Vorb. 70-742
09:00	Anreise	MOC 20740	MOC 20740	MOC 20741	MOC 20741	Vorb. 70-741	MOC 20742	MOC 20742	Vorb. 70-742
10:00	Anreise	MOC 20740	MOC 20740	MOC 20741	MOC 20741	Vorb. 70-741	MOC 20742	MOC 20742	Vorb. 70-742
11:00	Anreise	MOC 20740	MOC 20740	MOC 20741	MOC 20741	Vorb. 70-741	MOC 20742	MOC 20742	Vorb. 70-742
12:00	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen	Mittag- essen	Mittagessen	Mittagessen
13:00	MOC 20740	MOC 20740	Vorb. 70-740	MOC 20741	MOC 20741	Test 70-741	MOC 20742	MOC 20742	Test 70-742
14:00	MOC 20740	MOC 20740	Vorb. 70-740	MOC 20741	MOC 20741	Test 70-741	MOC 20742	MOC 20742	Test 70-742
15:00	MOC 20740	MOC 20740	Vorb. 70-740	MOC 20741	MOC 20741	Test 70-741	MOC 20742	MOC 20742	Test 70-742
16:00	MOC 20740	MOC 20740	Vorb. 70-740	MOC 20741	MOC 20741	Test 70-741	MOC 20742	MOC 20742	Test 70-742
17:00	MOC 20740	MOC 20740	Vorb. 70-740	MOC 20741	MOC 20741	Test 70-741	MOC 20742	MOC 20742	Test 70-742
18:00	Abendessen	Abendessen	Abendessen	Abendessen	Abendessen	Abendevent	Abendessen	Abendessen	Abreise
19:00	MOC 20740	MOC 20740	Test 70-740	MOC 20741	MOC 20741	Abendevent	MOC 20742	MOC 20742	
20:00	MOC 20740	MOC 20740	Test 70-740	MOC 20741	MOC 20741	Abendevent	MOC 20742	MOC 20742	
21:00	MOC 20740	MOC 20740	Test 70-740	MOC 20741	MOC 20741	Abendevent	MOC 20742	MOC 20742	
22:00	MOC 20740	MOC 20740	Test 70-740	MOC 20741	MOC 20741	Abendevent	MOC 20742	MOC 20742	



Seite 3 zum

Bootcamp: MCSA Windows Server 2016

Ausführliche Inhalte:

MOC 20740 E - Installation, Storage and Compute with Windows Server 2016

Installation, Upgrade und Migration von Servern und Arbeitslasten://Einführung in Windows Server 2016//Installation von Nano Server und Server Core//Vorbereiten von Upgrades und Migrationen//Migration von Serverrollen und Arbeitslasten//Windows-Server-Aktivierungsmodelle//Konfiguration von lokalem Speicher (Festplatten, Volumes)//Implementierung der Unternehmensspeicherlösungen://Überblick Direct-Attached Storage (DAS), Network-Attached Storage (NAS) und Storage Area Networks (SANs)//Vergleich von Fibre Channel, iSCSI und FCoE//Microsoft Internet Storage Name Service (iSNS), Rechenzentrumsbridging und Multipath I/O (MPIO)//Konfiguration von Sharing in Windows Server 2016//Implementierung von Storage Spaces und Datendeduplizierung//Installation und Konfiguration von Hyper-V und virtuellen Maschinen//Bereitstellung und Verwaltung von Windows-Server- und Hyper-V-Containern//Überblick über Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery//Implementierung und Verwaltung von Failover Clustering://Planung eines Failover-Clusters//Erstellen, Konfigurieren und Warten eines neuen Failover-Clusters//Troubleshooting eines Failoverclusters unter Gebrauch von Tools wie Performance Monitor, Event Viewer und Windows PowerShell//Hochverfügbarkeit mit Stretch Clustering//Implementierung von Failover Clustering für virtuelle Hyper-V-Maschinen //Implementierung des Netzwerklastenausgleichs (Network Load Balancing NLB)//Erstellung und Verwaltung von Deployment-Images//Microsoft Deployment Toolkit (MDT)//Anforderungen für die Servervirtualisierung//Verwaltung, Überwachung und Wartung von VM-Installationen://WSUS-Überblick und Bereitstellungsoptionen//Updatemanagementprozess mit WSUS//Überblick über PowerShell Desired State Configuration (DSC) //Windows-Server-2016-Überwachungstools//Performance Monitor//Überwachung von Ereignislogs

MOC 20741 E – Networking with Windows Server 2016

Planung und Implementierung eines IPv4-Netzwerks, Troubleshooting//Implementierung von DHCP, Bereitstellung, Troubleshooting//Implementierung von IPv6://IPv6-Adressierung, Konfiguration eines IPv6-Hosts//IPv4- und IPv6-Koexistenz//Übergang von IPv4 auf IPv6//Implementierung von DNS://Implementierung von DNS-Servern//Konfiguration von Zonen in DNS//Konfiguration der Namensauflösung zwischen DNS-Zonen//Konfiguration der DNS-Integration mit Active Directory Domain Services (AD DS)//Konfiguration erweiterter DNS-Einstellungen//Implementierung und Verwaltung von IPAM, Überblick, Bereitstellung//Fernzugriff in Windows Server 2016 Überblick, Web Application Proxy//Implementierung von DirectAccess//Implementierung von VPNs//Implementierung des Networkings für Niederlassungen://Networkingfeatures und Überlegungen//Implementierung von Distributed File System (DFS)//Implementierung von BranchCache//Konfiguration erweiterter Networking-Features (High-Performance-Networking-Features, Konfiguration erweiterter Hyper-V-Networking-Features)//Implementierung eines softwarebedingten Networkings (Netzwerkvirtualisierung, Network Controller)

MOC 20742 E – Identity with Windows Server 2016

Installation / Konfiguration von Domänencontrollern://Überblick über AD DS und seine Hauptkomponenten//Überblick über AD-DS-Domänencontroller//Bereitstellung von Domänencontrollern//Verwaltung von Objekten in AD DS://Verwaltung von Benutzerkonten und Gruppen//Verwaltung von Computerkonten//Verwendung der Windows PowerShell für die AD-DS-Administration//Implementierung und Verwaltung von Organisationseinheiten (Organizational Units)//Erweiterung AD-DS-Infrastrukturverwaltung://Planung und Implementierung erweiterter AD-DS-Bereitstellungen mit mehreren Domänen und Forests//Bereitstellung einer verteilten AD-DS-Umgebung//Konfiguration von AD-DS-Vertrauensstellungen//Implementierung/ Administration von AD-DS-Standorten und Replikation (Überblick, Konfiguration, Überwaschung)//Implementierung von Gruppenrichtlinien//Verwaltung von Benutzereinstellungen mit Gruppenrichtlinienobjekten (Group Policy Objects GPOs)://Implementierung administrativer Vorlagen//Konfiguration von Ordnerumleitung und Skripten//Konfiguration von Group Policy Preferences//Absicherung von AD DS://Absicherung von Domänencontrollern//Implementierung von Sicherheit für Konten (Passwort- und Sperrrichtlinien)//Auditierung der Authentifizierung//Konfiguration von Group Managed Service Accounts//Bereitstellung / Verwaltung von AD Certificate Services://Bereitstellung von Zertifizierungsstellen (Certification Authorities CAs)//Administration, Wartung, Troubleshooting von CAs//Bereitstellung und Verwaltung von Zertifikaten ://Zertifikatsvorlagen//Zertifikate bereitstellen, zurückrufen und wiederherstellen//Verwendung von Zertifikaten in einer Geschäftsumgebung//Implementierung und Verwaltung von Smart Cards//Implementierung und Administration der Active Directory Federation Services (AD FS)://Überblick, Anforderungen und -Planung//Implementierung von AD FS, um Single Sign-on in verschiedenen Einsatzszenarien zu leisten//Web Application Proxy//Implementierung und Administration der Active Directory Rights Management Services (AD RMS)://Überblick über AD RMS//......