



## Ziele

Dieses Training bereitet Sie auf die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): Server Infrastructure vor. Hierbei erlangen Sie Fähigkeiten zum Erstellen und Verwalten von hocheffizienten und sicheren Serverinfrastrukturen, damit Sie sich ändernde Geschäftsanforderungen schneller erkennen und darauf reagieren können.

## Inhalt

Modul 1: Planung von Serverupgrades und Migration Planung und Implementierung einer Serverbereitstellungsinfrastruktur Planung und Implementierung der Authentifizierung für Windows 8 Design und Wartung einer Lösung für IP-Konfiguration und Adressverwaltung Design und Implementierung der Namensauflösung Design und Implementierung eines Active Directory Domain Services Forest und einer Domäneninfrastruktur Design und Implementierung einer OU-Infrastruktur und eines AD DS-Berechtigungsmodells Design und Implementierung einer Strategie für Gruppenrichtlinienobjekte (Group Policy Objects - GPOs) Design und Implementierung einer physikalischen AD DS-Topologie Planung und Implementierung von Storage Planung und Implementierung von Dateidiensten Design und Implementierung von Netzwerkzugriffsdiensten Design und Implementierung von Netzwerkschutz Sie haben im Anschluss die Möglichkeit, das Microsoft Examen 070-413 bei uns zu absolvieren. Modul 2: Planung und Implementierung einer Servervirtualisierungsstrategie Planung und Implementierung von Netzwerken und Speicher für Virtualisierung Planung und Bereitstellung von virtuellen Maschinen Planung und Implementierung einer Administrationslösung für die Virtualisierung Planung und Implementierung einer Serverüberwachungsstrategie Planung und Implementierung von Hochverfügbarkeit für Dateidienste und Anwendungen Planung und Implementierung einer hochverfügbaren Infrastruktur mit Hilfe von Failover Clustering Planung und Implementierung einer Serverupdateinfrastruktur Planung und Implementierung einer Business Continuity-Strategie Planung und Implementierung einer Public Key-Infrastruktur (PKI) Planung und Implementierung einer Active Directory Federation Services (AD FS)-Infrastruktur Planung und Implementierung einer Active Directory Rights Management Services (AD RMS)-Infrastruktur Sie haben im Anschluss die Möglichkeit, das Microsoft Examen 070-414 bei uns zu absolvieren.

## Zielgruppe

IT-Consultants und Telekommunikationsprofessionals

## Voraussetzungen

Voraussetzung zum Erlangen des MCSE: Server Infrastructure ist der MCSA: Windows Server 2012

## Informationen

Am 26. September 2016 ist das neue Zertifizierungssystem von Microsoft in Kraft getreten. Dort werden jetzt die Kompetenzbereiche anstatt der einzelnen Technologien abgebildet. Als MCSE: Server Infrastructure wird Ihnen automatisch der MCSE: Cloud Platform and Infrastructure zugewiesen. Die bisherigen MCSE-Zertifizierungen sind nur noch bis 31. März 2017 verfügbar.

## Ihr Ansprechpartner

# MCSE Server Infrastructure

Kursnummer: 301



## Andrea Nordhoff

**Consultant Training & Development**

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)