

**Netzwerk- und Datenbankspezialist
(MCITP SA 2008, MCSA: Server 2012, MCSA SQL Server)**
Kursdauer: 6-7 Monate, individuelle Verkürzung oder Ergänzung möglich
Vollzeitunterricht mit Fachdozenten, keine Tele-Learning oder E-Learning-Veranstaltung

Modul 1210: Windows Server 2008 Administration 360 UStd.

- Active Directory: Konfiguration der Server Rollen
- Active Directory: Einrichtung und Konfiguration des Active Directory
- Netzwerkinfrastruktur: Konfiguration des Netzwerkzugriffs
- Netzwerkinfrastruktur: Windows Deployment Services
- Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfungen 70-640 und 70-642
- Durchführung der Zertifizierungsprüfungen

Modul 1215: Windows Server 2008 Management (MCSA 2008) 180 UStd.

- Erstellen einer Verteilungsinfrastruktur der Server
- Planung des Servermanagements
- Überwachung der Server
- Anwendungsverteilung und Hochverfügbarkeit
- Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-646
- Durchführung der Zertifizierungsprüfungen

Modul 1216: Vom MCSA 2008 zum MCSA: Windows Server 2012 180 UStd.

- Windows Server 2012 Konfiguration und Management
- Windows Server 2012 Konfiguration und Management der Serverrollen, des Active Directory und des HyperV
- Windows Server 2012 Hochverfügbarkeit und Speicherlösungen
- Windows Server 2012 Ausfallsicherheit und Netzwerkdienste
- Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-417
- Durchführung der Zertifizierungsprüfungen

Modul 2020: Datenbankentwurf und SQL auf dem SQL Server 2012 180 UStd.

- Datenbankgrundlagen und SQL
- Datenbankobjekte: Tabellen, Sichten, Trigger
- Datenbearbeitung: Typen, Abfragen, XML
- Troubleshooting und Optimierung
- Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-461

Modul 2021: Administration von SQL Server 2012 Datenbanken 180 UStd.

- SQL Server 2012 und seine Verwaltungswerkzeuge
- Vorbereitung, Installation und Konfiguration
- Arbeiten mit Datenbanken
- Wiederherstellungskonzepte des SQL Servers
- Backup und Recovery
- Datenimport und -export
- Benutzerauthentifizierung und -autorisierung
- SQL Server überwachen
- Mehrfachüberwachung von SQL Servern 2012
- Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-462
- Durchführung der Zertifizierungsprüfungen

Bei 7-monatiger Förderung zusätzlich:

Modul 2022: Einrichten von SQL Server 2012 Data Warehouses (MCSA: SQL Server 2012) 180 UStd.

- Einführung in das Data Warehouse
- Installation und Konfiguration von Data Warehouses
- ETL-Lösungen mit Integration Services realisieren
- Implementieren der Flusskontrolle in SSIS-Paketen
- Troubleshooting von SSIS-Paketen
- Cloud Computing und das Data Warehouse
- Erhalten der Datenqualität
- Verteilen von SSIS-Paketen
- Business Intelligence Lösungen
- Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-463
- Durchführung der Zertifizierungsprüfungen

Leistungen:

Erwerb von IT-Fachwissen in aktueller Form für den Arbeitsmarkt
Herstellerzertifizierungen von Microsoft im Bereich Windows Server 2008/12
und
Vollzeitunterricht in Datenbanken Frontalform
hochqualifizierte Trainer mit Berufs- und Lehrerfahrung
moderne IT-Kursräume mit aktuellen PCs , Servern und Netzwerkkomponenten
Prüfungsgebühren vollständig enthalten
Prüfungsserver zur zusätzlichen Examensvorbereitung
Microsoft- und VMware-Software auch für zu Hause
Zusatzwissen in Virtualisierungstechnologie und Englisch
Coaching der Bewerbungen
Vermittlung von Stellenangeboten unserer Industriepartner