



## Technische EDV-Trainings - Windows Betriebssystem

### MOC 70689 - Erweitern der Kenntnisse auf MCSA für Windows 8

#### Seminarziel/-nutzen

Angesprochener Teilnehmerkreis: Administratoren und Supporter aus dem Windows 7 - Umfeld, die Ihren Wissensstand auf Windows 8 erweitern möchten. Im Kurs MS Windows 8 - MOC 20689 E / MOC 21689 D - Erweitern der Kenntnisse auf MCSA für Windows 8 werden Sie ausführlich mit den neuen Funktionen, die Windows 8 bietet, vertraut gemacht. Das Spektrum der Themen reicht von Tools und Clouddiensten, lokaler und Remote-Administration, Gruppenrichtlinien bis zu Windows Intune, PowerShell, Troubleshooting und Recovery - und Etliches mehr. Außerdem bereitet das Seminar auf Upgradeprüfung 70-689 vor, mit der sich MCSA: Windows 7 zum MCSA: Windows 8 zertifizieren können.

#### Inhalte

Windows 8.1 in einer Unternehmensumgebung

Installation von und Upgrade auf Windows 8.1

- Voraussetzungen für die Installation von Windows 8.1
- Volumenaktivierung für Windows 8.1
- Migration von Benutzerstatus und -einstellungen

Konfiguration und Verwaltung von Windows 8.1

- Lokale und Fernwartung von Windows 8.1
- Verwendung von PowerShell
- Verwendung von Gruppenrichtlinien
- Administration von Windows 8.1 mit Windows Intune
- User State Virtualization

Implementierung einer Anwendungsstrategie für Windows 8.1

- Optionen für die Bereitstellung von Anwendungen in Windows 8.1
- Windows Store Apps
- Konfiguration von Internet Explorer-Einstellungen
- Konfiguration von Einschränkungen für Anwendungen

Geräte und den Zugriff auf Ressourcen verwalten

- Optionen für die Verwaltung von Geräten, die nicht zur Domäne gehören
- Konfiguration von Workplace Join
- Konfiguration von Work Folders

Als Termin ist jeweils der erste Seminartag angegeben.

Bei Tagesseminaren finden die restlichen Termine an den nachfolgenden Werktagen statt.

Die Abendseminare finden pro Woche zwei mal statt, jeweils Mo./Mi. oder Di./Do.

GENIUS EDUCATION GmbH • Karthäuserstr. 8 • 34117 Kassel • Tel.: 05 61/93 55 8-0 •

Internet : [www.genius-training.de](http://www.genius-training.de)

email: [info@genius-training.de](mailto:info@genius-training.de)





## Absicherung von Windows 8.1-Geräten

- Authentifizierung und Autorisierung
- BitLocker
- Konfiguration von User Account Control (UAC)
- Schutz vor Malware mit Windows SmartScreen und Windows Defender
- Konfiguration der Windows Firewall

## Konfiguration des Fernzugriffs

- Implementierung von DirectAccess
- Konfiguration des VPN-Zugriffs

## Überwachung und Wiederherstellung von Windows 8.1

- Überwachung und Troubleshooting der Performance
- Troubleshooting des Startup-Prozesses
- Wiederherstellungsoptionen in Windows 8.1

## Implementierung von Client Hyper-V

- Überblick über Client Hyper-V
- Erstellen von virtuellen Maschinen
- Verwalten von virtuellen Festplatten
- Verwalten von Checkpoints

## Abschluss

Vorbereitung auf die Zertifizierung als MCSA für Windows 8

Prüfung: 70-689

Als Termin ist jeweils der erste Seminartag angegeben.

Bei Tagesseminaren finden die restlichen Termine an den nachfolgenden Werktagen statt.

Die Abendseminare finden pro Woche zwei mal statt, jeweils Mo./Mi. oder Di./Do.

GENIUS EDUCATION GmbH • Karthäuserstr. 8 • 34117 Kassel • Tel.: 05 61/93 55 8-0 •

Internet : [www.genius-training.de](http://www.genius-training.de)

email: [info@genius-training.de](mailto:info@genius-training.de)

