

Herr Sebastian-Felix Scharein



Bestätigung für die erfolgreiche Teilnahme an der Online-Ausbildungsreihe

BASICS | AUFBAU VON WICHTIGEN SERVER- UND NETZWERKKENNTNISSEN

Inhaltliche Schwerpunkte dieses Trainings

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Windows Server als Betriebssystem<ul style="list-style-type: none">■ Windows Server, Nano Server■ Server CoreDomain Name System (DNS)<ul style="list-style-type: none">■ IP Netzwerke, DNS Zonen■ Zusammenarbeit mit Active DirectoryActive Directory (AD)<ul style="list-style-type: none">■ Aufbau eines AD■ AD Schema und Organisationsstrukturen■ Benutzer und Gruppen, KontenverwaltungAdministrationswerkzeug PowerShell<ul style="list-style-type: none">■ Aufbau und Struktur der PowerShell■ Commandlet (Cmdlet)■ Die PipeServer Hardening<ul style="list-style-type: none">■ Server absichern, Schwachstellen erkennen■ Security Richtlinien entwickeln■ Gefahr von BYOD (Bring Your Own Device)Grundlagen Linux Betriebssysteme<ul style="list-style-type: none">■ Unterschiede zwischen Linux und Windows■ Shells■ Dateisysteme und GeräteBenutzer und Rechte<ul style="list-style-type: none">■ Benutzer und Gruppen■ Rechte und Befehle zur VerwaltungBash versus PowerShell<ul style="list-style-type: none">■ Syntaxunterschiede am praktischen BeispielGrundlagen zur Virtualisierung<ul style="list-style-type: none">■ Warum Virtualisierungssoftware?■ HyperV und VMWare■ Was kann ich virtualisieren?Cloud Systeme<ul style="list-style-type: none">■ Warum in die Cloud?■ Welche Cloud-Modelle gibt es?■ Public, private und hybride Clouds■ IaaS, PaaS, DaaS und SaaS | <ul style="list-style-type: none">Grundlegende Azure Dienste - angelehnt an AZ 900<ul style="list-style-type: none">■ Kernkonzepte■ Core Azure Services, Management Tools, Azure CLIAzure Active Directory<ul style="list-style-type: none">■ Aufbau des Azure AD, AD ConnectSecurity, Privacy, Compliance and Trust in Azure<ul style="list-style-type: none">■ Identitäten■ Netzwerk-Sicherheit■ Data Protection■ GovernanceAzure Virtual Machines<ul style="list-style-type: none">■ Virtuelle Maschinen erstellen, StoragesEinführung in Azure SQL<ul style="list-style-type: none">■ Database as a Service■ Azure Datenbanken verfügbar machen■ AdministrationswerkzeugeOffice 365 services overview<ul style="list-style-type: none">■ Office 365 Dienste und Abonnements■ Zusammenarbeit mit Azure, Office 365 ClientsOffice 365 Administration, Werkzeuge und Techniken<ul style="list-style-type: none">■ Office 365 über die Portale verwalten■ Office 365 via PowerShell verwalten■ Benutzer und Gruppen in Office 365Einführung in Exchange Online<ul style="list-style-type: none">■ Überblick über Exchange Management■ Postfächer und Recipients verwalten■ Browser-Oberfläche und PowerShellEinführung in SharePoint Online<ul style="list-style-type: none">■ Aufgabenbereiche von SharePoint■ Sitecollections■ Bedeutung von OneDriveEinführung in Teams<ul style="list-style-type: none">■ Zusammenarbeit in Unternehmen■ Möglichkeiten in Teams■ Teams und Channels, Teams und SharePoint■ Teams und Skype für Business |
|---|--|

Diese 20-teilige Ausbildungsreihe wurde in Trainings á 1,00 Stunden (insgesamt ca. 27 Schulstunden) gehalten.

Christoph Holzheid