

Los 10: 09-59-85950

IT-Basics 3: Windows-Netzwerke und –Dienste

Teilnehmerkreis

Quereinsteiger, neue Mitarbeiter in IT-Abteilungen

Teilnehmerzahl

i.d.R. 12

Ziele

Die Teilnehmenden sollen den Aufbau und die Verwaltung von Netzwerken mit ihren Diensten unter Verwendung von Windows basierten Hosts kennen wobei die essentiellen Dienste wie DNS, DHCP und AD DS im Vordergrund stehen.

Inhalte

- Einführung in Domain Name System (DNS); Bereitstellung und Verwaltung von DNS-Diensten
- Einführung in Active Directory Domain Services (AD DS)
- Aufbau einer AD DS-Infrastruktur für SMO; Verwaltung von Benutzern in AD DS
- automatische Adresskonfiguration unter IPv4 und IPv6, Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- DHCP-Dienste bereitstellen und verwalten - Integration von DNS- und DHCP-Diensten in AD DS-Umgebungen
- Verwaltung von Rechten und Berechtigungen am Beispiel von Datei- und Druckdiensten

Methode

Lehr- und Rundgespräch, Einzel- und Kleingruppenarbeit am PC

Dauer

Dauer: 2 Tage

Hinweis

- Dieser Veranstaltungstyp wird sowohl als Präsenz- als auch als E-Learning-Veranstaltung angeboten.

Terminplanung:

- etwa 1 Veranstaltung pro Jahr