

Netzwerkmanager, geprüft (ILS)

Kurzbeschreibung

Mit dieser Online-Weiterbildung vertiefst du dein Know-how in Netzwerkadministration mit Windows Server 2022 und entwickelst dich in den Bereichen Projektmanagement und Teamleitung weiter. Ideal für leitende IT-Rollen.

Kursinhalte

Netzwerktechnologie und Infrastruktur

- ✓ Installation von virtuellen Maschinen
- ✓ Netzwerktopologien
- ✓ Netzwerkhardware (Netzwerkkarte, Switch, Bridge, Router)
- ✓ Technologien zur LAN-WAN-Kopplung
- ✓ Protokolle: TCP/IP, IPv4 und IPv6

Windows Server 2022 und Domain Services

- ✓ Einführung in Netzwerke mit Windows Server 2022
- ✓ Aufbau einer Domäne
- ✓ Zentralisierte Administration der Benutzer und Zugriff auf Ressourcen
- ✓ Verwendung von Gruppenrichtlinien
- ✓ Bereitstellungsverfahren
- ✓ Netzwerkdienste

Fernzugriff und Druckdienste

- ✓ Fernzugriff mit Remotedesktopverbindung und VPN



Auf einen Blick

Vollzeit: 6,3 Monate

Teilzeit: 11,1 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis,
Zertifikat

- ✓ Druckdienste im Netzwerk
- ✓ Remotedesktopdienste

Sicherheit und Automatisierung

- ✓ Sicherheitsaspekte, Datenübertragung mit IPSec
- ✓ Windows PowerShell

Weitere Betriebssysteme und Clouddienste

- ✓ Linuxserver mit Debian
- ✓ Microsoft-Clouddienste

Projektmanagement und Kommunikation

- ✓ Zeit- und Projektmanagement
- ✓ Arbeitsorganisation
- ✓ Gesprächsführung
- ✓ Mitarbeiter- und Teamleitung

Voraussetzungen

IT-Kenntnisse

- ✓ Gute Kenntnisse zu Microsoft Windows
- ✓ Installationserfahrungen mit Betriebssystemen
- ✓ Sicherer Umgang mit einer Textverarbeitung
- ✓ Sicherer Umgang mit dem Internet

Organisation und Zusammenarbeit

- ✓ Erfahrungen in der betrieblichen Organisation
- ✓ Erfahrungen in der Kommunikation im Team

Materialien

- ✓ 28 Studienhefte
- ✓ Lernvideos
- ✓ Windows Server 2022 Testversion
- ✓ Windows 10 Enterprise Testversion
- ✓ VMware
- ✓ Debian Linux
- ✓ Weitere Tools

Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV** zertifiziert. Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7505925

AZAV-Nummer: 123/3055/2024