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
- Netzwertopologien
- 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

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

- 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

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

- 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: 123/3055/26

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education