

# Geprüfte/r Netzwerkmanager/in (Fernakademie)

<b>Titel</b>	Geprüfte/r Netzwerkmanager/in (Fernakademie)
<b>Zulassungsnummer</b>	7199109

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Fernakademie für Erwachsenenbildung GmbH Doberaner Weg 22 22143 Hamburg
<b>Telnr:</b>	+49 40 67780-78
<b>E-Mail-Adresse:</b>	kursinfo@fernakademie-klett.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://fernakademie-klett.de">https://fernakademie-klett.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Netzwerkadministration und Teamleitung

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Installation von virtuellen Maschinen (Vmware), Netzwerkarten und Topologie, Netzwerkhardware (Netzwerkkarte, Repeater, Hub, Switch, Bridge, Router), Technologien zur LAN-WAN-Kopplung, Protokolle: TCP/IP IPv4 und IPv6, Einführung in Netzwerke mit Windows Server, Aufbau einer Domäne, Zentralisierte Administration der Benutzer und Zugriff auf Ressourcen, Verwendung von Gruppenrichtlinien, Windows Server Bereitstellungsdienste, Netzwerkdienste: DNS und DHCP, Fernzugriff mit Remotedesktopverbindung und VPN Webserver (IIS) installieren und verwalten, Heterogene Netzwerke mit openSUSE, Druckdienste im Netzwerk, Sicherheitsaspekte, Datenübertragung mit IPSec, Windows Server Remotedesktopdienste, Windows PowerShell, Hyper-V, Server Core, Zeit- und Projektmanagement, Arbeitsorganisation, Gesprächsführung, Mitarbeiter- und Teamentwicklung
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	28 Lehrbriefe ca., Windows Server 2022, VMware und weitere Tools

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	institutsinterne Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	institutsinterne Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	gute Kenntnisse in Windows, Installationserfahrungen mit Betriebssystemen, sicherer Umgang mit Textverarbeitung und Internet; technische Voraussetzungen: Multimedia PC mit Windows, mindestens 8 GB RAM sowie Internet-Zugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	4.296,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	4.296,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	24
<b>Höhe der Raten:</b>	179,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	24.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	722 Std. (963 Unterrichtsstunden zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	7.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0