

Geprüfte/r Netzwerkmanager/in (Fernakademie)

Titel	Geprüfte/r Netzwerkmanager/in (Fernakademie)
Zulassungsnummer	7199109

Veranstalter

Adresse:	Fernakademie für Erwachsenenbildung GmbH Doberaner Weg 22 22143 Hamburg
Telefon:	+49 40 67780-78
E-Mail-Adresse:	kursinfo@fernakademie-klett.de
Webseite:	https://fernakademie-klett.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Netzwerkadministration und Teamleitung

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Installation von virtuellen Maschinen (Vmware), Netzwerkkarten 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 Teamleitung
Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:	28 Lehrbriefe ca., Windows Server 2022, VMware und weitere Tools

Abschluss

Abschluss:	institutsinterne Prüfung
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	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
Prüfungsvoraussetzungen:	zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	4.296,00 €
Lehrgangskosten:	4.296,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	24
Höhe der Raten:	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.

Zeitraahmen

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