Geprüfte/r Netzwerkmanager/in (ILS)

Titel	Geprüfte/r Netzwerkmanager/in (ILS)
Zulassungsnummer	7505925

Veranstalter

Adresse:	ILS Institut für Lern- und Bildungssysteme GmbH Doberaner Weg 18-22 22143 Hamburg
Telnr:	+49 40 67570-0
E-Mail-Adresse:	kursinfo@ils.de
Webseite:	https://www.ils.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Netzwerkadministration und Teamleitung

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Installation von virtuellen Maschinen (Vmware), Netzwerkarten und Topolgie, Netzwerkhardware (Netzwerkkarte, Repeater, Hub, Switch, Bridge, Router), Technologien zur LAN-WAN-Kopplung, Protokolle: TCP/IP IPv4 und IPv6, Einführung in Netzwerke mit Windows Server 2022, Aufbau einer Domäne, Zentralisierte Administration der Benutzer und Zugriff auf Ressourcen, Verwendung von Gruppenrichtlinien, Windows Server 2022 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 2019 Remotedesktopdienste, Windows PowerShell, Hyper-V, Server Core, Zeit- und Projektmanagement, Arbeitsorganisation, Gesprächsführung, Mitarbeiter- und Teamleitung
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots 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 Vorausetzung: Multimedia PC mit mindestens Windows 7, mindestens 4 GB RAM sowie Internet-Zugang
Prüfungsvoraussetzungen:	zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	4.776,00 €
Lehrgangskosten:	4.776,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	24
Höhe der Raten:	199,00 €

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

Zeitrahmen

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