# Geprüfte/r Netzwerkadministrator/in für MS Windows Server (ILS)

| | |
|---|---|
| **Titel** | Geprüfte/r Netzwerkadministrator/in für MS Windows Server (ILS) |
| **Zulassungsnummer** | 7198409 |

## Veranstalter

| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG<br>Doberaner Weg 18-22<br>22143 Hamburg |
| **Telnr:** | +49 40 67570-0 |
| **E-Mail-Adresse:** | kursinfo@ils.de |
| **Webseite:** | https://www.ils.de |

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten um ein Netzwerk in Form einer Microsoft-Domäne zu implementieren und zu administrieren

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | Installation von Windows Server 2022 auf Basis von virtuellen Maschinen - Netzwerkhardware, LAN-WAN-Kopplung, Protokolle: TCP/IP, IPv4, IPv6 - Windows Server 2022: Aufbau einer Domäne - zentralisierte Administration der Benutzer und Zugriff auf Ressourcen - Gruppenrichtlinien, Bereitstellungsdienste, Druckdienste - Netzwerkdienste: DNS und DHCP - Fernzugriff mit VPN - Sicherheitsaspekte, Datenübertragung mit IPSec - Windwows Server 2022 Terminaldienste - Windows PowerShell |
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | 26 Lehrbriefe, DVD mit Windows Server 2022 und VMware |

# Abschluss

| | |
|---|---|
| **Abschluss:** | institutsinterne Prüfung |
| **Art des Abschlusses:** | institutsinterne Prüfung |

# Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | Gute Kenntnisse zu Windows, Installationserfahrungen mit Betriebssystemen, sicherer Umgang mit einer Textverarbeitung und dem Internet ; technische Voraussetzungen: Multimedia PC mit 64 Bit, Windows und Internet-Zugang |
| **Prüfungsvoraussetzungen:** | zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich |

# Kosten

| | |
|---|---|
| **Teilnahmekosten (Gesamtkosten):** | 4.179,00 € |
| **Lehrgangskosten:** | 4.179,00 € |
| **Kosten für (externe) Prüfungen:** | 0,00 € |
| **Anzahl der Raten:** | 21 |
| **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:** | 21.00 |
| **Gesamtdauer in Stunden:** | 632 Std. (843 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| **Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:** | 7.00 |
| **Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):** | 0 |