# Geprüfte/r Netzwerkmanager/in für MS Windows Server (SGD)

| | |
|---|---|
| **Titel** | Geprüfte/r Netzwerkmanager/in für MS Windows Server (SGD) |
| **Zulassungsnummer** | 7505025 |

## Veranstalter

| | |
|---|---|
| **Adresse:** | Studiengemeinschaft Werner Kamprath Darmstadt GmbH<br>Hilpertstraße 31<br>64295 Darmstadt |
| **Telnr:** | +49 6151 3842-0 |
| **E-Mail-Adresse:** | beratung@sgd.de |
| **Webseite:** | https://www.sgd.de |

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Netzwerkadministration und Teamleitung

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | Installation von Virtuellen Maschinen - Netzwerkarten und -topologien - Netzwerkhardware (Netzwerkkarte, Repeater, Hub, Switch, Bridge, Router) - Technologien zur LAN-WAN-Kopplung: ISDN, DSL, X.25 - 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 RAS und VPN - Druckdienste im Netzwerk - Sicherheitsaspekte, Datenübertragung mit IPSec - Windows Server Terminaldienste - Windows PowerShell - Zeit- und Projektmanagement, Arbeitsorganisation - Gesprächsführung, Mitarbeiter- und Teamleitung |
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | ca. 39 Lehrbriefe, Stützmaterial, vertiefendes Lernmaterial |

## Abschluss

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

## Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | gute PC- und Windows-Kenntnisse - sicherer Umgang mit MS Word und MS Power Point - Erfahrungen in der betriebl. Organisation und Interesse an der Kommunikation im Team; technische Voraussetzungen: PC mit Windows XP, Vista, Windows 7 oder 8, MS Office Paket ab Version 2000, Internet-Zugang, mind. 4 GB RAM, CD-/DVD-Laufwerk |
| **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:** | 826 Std. (1101 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| **Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:** | 8.00 |
| **Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):** | 0 |
| **Präsenzunterricht:** | Nicht vorgesehen |