

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

<b>Titel</b>	Geprüfte/r Netzwerkadministrator/in für MS Windows Server (SGD)
<b>Zulassungsnummer</b>	7264313

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Studiengemeinschaft Werner Kamprath Darmstadt GmbH Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
<b>Telnr:</b>	+49 6151 38420
<b>E-Mail-Adresse:</b>	beratung@sgd.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.de</a>

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Installation von virtuellen Maschinen - Netzwerkarten und Netzwerktopologien - 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
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	ca. 31 Lehrbriefe, Stützmaterial und vertiefendes Lernmaterial

---

## Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	gute PC- und Windows-Kenntnisse - guter Umgang mit MS Word und MS PowerPoint; 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 sowie Soundkarte, Mikrofon oder USB-Headset
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	zum Erwerb des Zertifikats ist eine erfolgreiche Prüfungsarbeit erforderlich

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	4.179,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	4.179,00 €

<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	21
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	21.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	632
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	7.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Nicht vorgesehen