IWP-IT
IT/EDV

Server Administrator/in

Windows Server und Linux
(mit hohem Praxisanteil)

indisoft
Weiterbildungen & Coachings

STARTGARANTIE!*

Zielgruppe: Facharbeiter/innen, Meister/innen, Techniker/innen, Hoch- und Fachhochschulabsolvent/innen mit Berufserfahrung im IT-Bereich und guten Englischkenntnissen

Netzwerksysteme Grundlagen (240 UE)	▪ Lokale Netzwerke ▪ Verkabelung und Medien ▪ Ethernet-Netzwerke ▪ Routing zwischen Netzwerken ▪ Netzwerksicherheit ▪ Bereitstellung von Netzwerkdiensten ▪ Konfiguration von Cisco-Geräten
Windows und Linux Server Grundlagen (Installation und Wartung) (200 UE)	▪ Installation Windows Server, Installation Linux, ▪ Installation von Diensten, Remoteverwaltung ▪ Servermanager, MMC anpassen ▪ Grundlegende Konfiguration von Active Directory, DHCP und DNS, Servercore, Nanoserver ▪ Firewalls, Freigaben, NTFS-Berechtigungen ▪ Sicherheitsgruppen, Spezialidentitäten
Server Administrator/in: Netzwerkinfrastruktur und Dienste (200 UE)	▪ DNS Serverkonfiguration, DNS Eintragstypen ▪ DHCP Serverkonfiguration ▪ VPN, IPSec ▪ Remotedesktop, Sitzungshost, Gateway, Broker usw. ▪ WSUS, WDS, Deployment allgemein ▪ Webserver, wie Apache und IIS
Server Administrator/in: Active Directory (200 UE)	▪ AD Installation, physikalischer Aufbau, logischer Aufbau / Design ▪ Benutzer, Computer, OUs, Delegieren von Verwaltung ▪ Gruppenrichtlinien, Sicherheitseinstellungen ▪ Betriebsmaster (FSMO-Roles), Funktionsebenen, Standorte und Dienste, Globaler Katalog ▪ RODC, Vertrauensstellungen, Zertifikatsdienste, EFS
Server Administrator/in: Virtualisierung, Ausfallsicherheit und Überwachung (160 UE)	▪ Hyper-V, Virtualbox, Docker, LXC/LXD, Proxmox ▪ VM Export/Import, Migration, P2V, Replikation ▪ iSCSI (als Basis), FOC, NLB, Round Robin ▪ Leistungsüberwachung mit htop, iotop, df, du usw. ▪ Wireshark u.ä., Ereignisanzeige, Logfiles, journalctl

* an mind. einem unserer Standorte

Module: **Wöchentlicher Start!** Module auch einzeln buchbar. Mit anderen Modulen erweiterbar.
Gesamtdauer: 1000 Unterrichtseinheiten (UE), Vollzeit/Teilzeit | 6,25 Monate
Unterrichtszeit: Mo.–Fr.: Unterrichtskernzeit 08:45–13:15 Uhr + 3 flexible Unterrichtseinheiten
Förderung: Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung, Transfergesellschaften, Berufsförderungsdienst etc.

*Die für Sie geltende **Maßnahmenummer** wird individuell auf Ihrem Angebot aufgeführt und kann jederzeit am Schulungsstandort erfragt werden.*

IT/EDV
Gewerblich-technischer Bereich
Medien
Sprachen
Kaufmännischer Bereich
Fach- & Führungskräfte
Gesundheitswesen
Job- & Karrierecoaching

Kostenlos anrufen unter 0800 0301111

IWP-IT
IT/EDV

Server Administrator/in

Windows Server und Linux *(mit hohem Praxisanteil)*

Beschäftigungsfeld und Berufsaussichten

In Deutschland hat sich die Branche für Informations- und Kommunikationstechnologien zu einem führenden Wirtschaftsbereich entwickelt. Geprägt sind diese Technologien vor allem durch kurze Innovationszyklen und die Notwendigkeit, spezifische Lösungen zeitnah zu entwickeln. An die Qualifikationen der Beschäftigten sind damit hohe Anforderungen gestellt. Entsprechend qualifiziert finden IT-Spezialisten breite Einsatzmöglichkeiten und haben auch künftig gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt. Aufgrund seiner überragenden Netzwerkperformance und Sicherheitsfeatures hat LINUX inzwischen eine Spitzenposition im gesamten Internet-Server-Bereich eingenommen. Das frei verfügbare Multitasking- und Multiuser-Betriebssystem wird mittlerweile weltweit von mehr als 10 Mio. Anwenderinnen und Anwendern erfolgreich eingesetzt.

Einsatzbereiche

Ein/e Serveradministrator/in hat die gesamte Kontrolle über einen Server. Dies ist normalerweise im Kontext einer Geschäftsorganisation der Fall, wo ein/e Server-Administrator/in die Leistung und den Zustand mehrerer Server in der Geschäftsorganisation überwacht. Die Rolle der Serveradministratorin bzw. des Serveradministrators besteht darin, Unternehmensserver und verwandte Komponenten zu entwerfen, zu installieren, zu verwalten und zu optimieren, um eine hohe Leistung der verschiedenen von den Servern unterstützten Geschäftsfunktionen zu erreichen, falls erforderlich. Dazu gehört die Sicherstellung der Verfügbarkeit von Client/Server-Anwendungen, die Konfiguration aller neuen Implementierungen und die Entwicklung von Prozessen und Verfahren für die laufende Verwaltung der Serverumgebung. Gegebenenfalls hilft die/der Server-Administrator/in bei der Beaufsichtigung der physischen Sicherheit, Integrität und Sicherung des Rechenzentrums bzw. der Server-Farm.

Server Administratoren und Administratorinnen…

- betreiben, überwachen und pflegen Servercomputer
- isolieren und beheben fehlerhafte Zustände auf Servern
- erarbeiten Richtlinien und neue technische Konzepte für den Serverbetrieb
- unterstützen Systemdienste mit Netzwerk- und Systemmanagementsystemen
- analysieren Anforderungen und prüfen Änderungsbedarf aus technischer Sicht
- führen Evaluierungen, Variantenvergleiche, Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen durch
- erstellen Prozessdokumentationen
- führen und begleiten Vertragsverhandlungen, erstellen Angebote
- beschaffen und installieren erforderliche Komponenten
- konfigurieren Dienste nach Anforderungen und Systemvorgaben
- führen Fault-, Performance- und Securitymanagement durch
- planen und überprüfen Sicherheitsmaßnahmen gegen Angriffe
- prüfen ggf. Aktivitäten eines Angreifers und entwickeln Sofortlösungen
- leisten Service und Support
- beraten bei Projektplanung und Projektmanagement im Netzwerkbereich

Kostenlos anrufen unter 0800 0301111

Wir beraten Sie gern in einem persönlichen Gespräch!

indisoft GmbH | FB04-KIN-0233 | 28.10.2026

indisoft GmbH | Hauptsitz
Bayerischer Platz 1, 10779 Berlin
Telefon: 030 236230-0

Weitere Standorte in:
Berlin, Sachsen, Baden-Württemberg
Unsere Standorte wachsen mit uns.

QR-Code scannen und Übersicht aller bundesweiten indisoft-Standorte ansehen: