

COMPTIA NETWORK+

Lehrgangsnummer: CS-4-01

ZIEL

Die Teilnehmenden erwerben Kenntnisse in den gängigen Netzwerktechnologien und -protokollen. Nach dem Seminar sind die Teilnehmenden in der Lage, Probleme bei einem Netzwerkzugriff zu analysieren und zu beheben. Das Seminar bereitet auf die herstellerunabhängige CompTIA Network+ Zertifizierung vor.

ZUGANGSVORAUSSETZUNG

Mindestens 12-monatige Erfahrung als IT-Administrator

LERNMETHODIK

Lehrvortrag, Diskussion, Gruppenarbeit, Projektarbeit

LEHRGANGSMATERIALIEN

Als seminarbegleitende Unterlage erhalten Sie ein Lehrgangsskript in digitaler Form oder auf Wunsch auch auf Papier.

ZERTIFIKATSERWERB

Zum Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung. Sofern der Lehrgang mit einer bestandenen Prüfung endet, wird Ihnen ein Zertifikat ausgestellt.

FACHLICHER ANSPRECHPARTNER

Prof. h.c. PhDr. Stefan Loubichi
CISO-MCSE-MCDBA-MCAD-CCNA
Telefon 0201 4862-201 | E-Mail s.loubichi@ksg-gfs.de

ANMELDUNG

Daniela Ruhrus
Telefon 0201 4862-151 | E-Mail d.ruhrus@ksg-gfs.de

LEHRGANGSINHALTE

- Überblick über Netzwerktechnologien
- Netzwerkprotokolle
- TCP- und UDP-Ports
- IP-Adressierung und Subnetze
- IPv4- und IPv6-Routingprotokolle
- Drahtlose Kommunikationsstandards
- Netzwerkmedien und -topologien
- Kabel- und Steckertypen
- WAN- und LAN-Technologien
- Netzwerkgeräte
- Merkmale eines Switches
- Drahtlose Netzwerke
- Netzwerkmanagement
- OSI-Modell
- Überwachen der Netzwerkleistung
- Netzwerk-Tools
- Netzwerksicherheit
- Firewall
- Netzwerkzugriff
- Benutzerauthentifizierung
- Sicherheitsbedrohungen erkennen und minimieren

DATEN UND FAKTEN

Dauer	5 Tage
Teilnehmer*innen	min. 12 - max. 20
Termine	06. - 10.07.2020 und 14. - 18.09.2020 oder auf Anfrage
Zeit	8.00 - 16.30 Uhr
Gebühren	2.500,00 € zzgl. MwSt.
Ort	Simulatorzentrum in Essen oder Siemens Energy Standort Karlsruhe oder Erlangen oder als Inhouse-Seminar bei Ihnen vor Ort

WICHTIGER HINWEIS

Es wird auf die Vorgaben der CompTIA verwiesen:
<https://www.comptia.org/de/zertifizierungen/network#examdetails>

