

Netzwerk-Administrator

Synonyme Bezeichnungen

- LAN-Betreuer
- Netzwerk-Betreuer
- Netzwerk-Verwalter
- WAN-Supporter
- Telecom-Operator

Kurzbeschreibung

Betreiben von Kommunikationsnetzen und -diensten. Sicherstellen des einwandfreien Funktionierens des Kommunikationsnetzes sowie Einleiten von Massnahmen zur Behebung von Störungen

Hauptaufgaben

- Mitarbeiten bei der Evaluation, Beschaffung und Einführung von Netzwerkkomponenten und -diensten
- Betreiben von Kommunikationsnetzen und Diensten; Überwachen der Funktionalität und Kapazität des Netzwerks und der Netzwerkdienste; Bereitstellen von Verfügbarkeitsstatistiken
- Verwalten von Komponenten und Anwendungen verschiedener Mediendienste
- Vergeben und Administrieren von Zugriffsberechtigungen, Kennungen, Adressen und Verzeichnissen für den Netzbetrieb
- Umsetzen und Aktualisieren der Prozesse und Sicherheitsvorschriften für den Betrieb und die Anwendung der Kommunikationsdienste
- Lokalisieren und Beheben fehlerhafter Zustände im Netzwerk sowie Einleiten von Massnahmen zur Minimierung der Störungsanfälligkeit und Erhöhung der Servicequalität
- Einleiten von technischen Übergangs- und Ausweichmassnahmen beim Ausfall von Netzkomponenten und Netzdiensten
- Durchführen von Performance- und Kapazitätsanalysen zur Überwachung der Netzwerk-Kapazität und -Auslastung
- Führen eines technischen Inventars über alle installierte und gelagerte Hard- und Software sowie über alle Netzkomponenten

Notwendige Kompetenzen

Netzwerk-Administrator

Kompetenzbereiche

Fach- und Methodenkompetenzen	1	2	3	4
Management der ICT				
Projektmanagement				
Risikomanagement	X			
Qualitätsmanagement		X		
Service Design				
Architekturen	X			
Betriebswirtschaft der ICT				
Organisation				
Schutz und Sicherheit			X	
Business Engineering				
Application Engineering	X			
Hardware Engineering				
Network Engineering			X	
Service Engineering				
Data Engineering/ Data Management				
Technical Software Engineering				
Application Operation		X		
Hardware Operation		X		
Network Operation				X
ICT Service Operation		X		

Business-/ stellenbezogene Kompetenzen	1	2	3	4
Geschäfts-/ Verwaltungsprozess				
Firmen-Politik/ -Kultur/ -Organisation				
Finanzielle Zusammenhänge des Geschäfts				
Wettbewerbssituation in der Tätigkeitsbranche				
Veränderung des Geschäfts durch die ICT				
Beratung und Verkauf				

Persönliche Kompetenzen	1	2	3	4
Personalführung				
Kommunikation	X			
Selbstmanagement/ Führen der eigenen Person		X		
Soziale Kompetenzen		X		
Gestaltung und Problemlösung		X		

Zusätzliche Kompetenzen	1	2	3	4

Anforderungen bezüglich Wissen/ Erfahrung/ Kompetenz: **1** Geringe Anforderungen **3** Hohe Anforderungen
2 Erhöhte Anforderungen **4** Sehr hohe Anforderungen

Anforderungen