



# Systems Engineer (Network operations) (m/w/d)

in den Fachrichtungen Routing & Switching (Core- und Access-Netze), Optical Transport oder Network Security

*Als Systems Engineer installierst, konfigurierst und überwachst Du für unsere Carrier- und Service-Provider-Kunden Netzwerkverbindungen und die Systemtechnik unserer Technologiepartner. Du leistest für unsere Enterprise-Kunden Betriebsunterstützung und Wartung für die Technologien unserer Partner (Juniper, Fortinet, Ciena, Nokia, Fortinet, Netscout/Arbor) und erbringst in diesem Zusammenhang nach Bedarf operativen Bereitschaftsdienst. Mit den NOC- und Operations-Einheiten unserer Kunden arbeitest Du in dieser Rolle eng zusammen, führst Testings, Implementierungen von Changes sowie Troubleshootings in den Netzen unserer Kunden durch.*

Xantaro ist als Service-Integrator spezialisiert auf Netzwerktechnologien und Software-Lösungen für Carrier, Service-Provider, Cloud-Diensteanbieter und Betreiber von Rechenzentren.

Mit Standorten in Deutschland und UK bilden wir für Kunden die Schnittstelle in Richtung internationaler Technologieführer und unterstützen sie mit umfassender Expertise und vielfältigen Service-Leistungen bei der Entwicklung, Realisierung und Betrieb ihrer Netzwerke und Infrastrukturen. Zudem entwickeln wir basierend auf Engineering und DevOps-Know-how eigene Lösungen und Software-Plattformen.

## Werde Teil unseres Teams!

Sende uns Deine aussagekräftige Bewerbung an:

[recruiting@xantaro.net](mailto:recruiting@xantaro.net)

*Selbstverständlich kannst Du Deine Unterlagen auch verschlüsselt an uns übermitteln. Melde Dich in diesem Fall einfach vorab kurz per E-Mail!*

### Schwerpunkt Routing & Switching:

- **Core Networks:** Dein Umfeld ist geprägt von komplexen Netztechnologien, sowohl in der globalen Vernetzung von Städten, als auch zwischen Rechenzentrums-Standorten und IP-Fabrics innerhalb von Rechenzentren. Die eingesetzten Technologien basieren größtenteils auf IP/MPLS, BGP und EVPN/VxLAN.
- **Access Networks:** Dein Umfeld ist geprägt von spannenden Netztechnologien zur Anbindung von PoP und Subscribern an den Aggregation-Layer im Carrier-Umfeld bzw. zur Vernetzung von Systemen und Gebäuden im Enterprise-Umfeld. Die eingesetzten Technologien basieren größtenteils auf Nokia GPON, OSPF und anderen Routing-Protokollen, komplexen VLAN-Strukturen sowie modernen WiFi-Lösungen (z.B. Juniper MIST AI).

### Schwerpunkt Network Security:

- Dein Umfeld ist geprägt von komplexen und hoch-performanten Firewall-Technologien im Carrier-Bereich (GI-Firewalls, SecGateways), sowie modernen Security-Architekturen in Enterprise-Netzen (Next-Generation Firewalling, Cloud Security, Remote Access). Außerdem liegt ein Schwerpunkt auf der Abwehr von Cybersecurity-Angriffen im Bereich DDoS in allen Kundensegmenten.

### Schwerpunkt Optical Transport:

- Dein Umfeld ist geprägt von komplexen optischen Netzen zur Gewährleistung enorm hoher Datenübertragungen, basierend auf Multiplexing-Technologien (DWDM/CWDM). Dabei werden oftmals ultra-hohe Bandbreiten (>400G) verwendet, um Städte oder Standorte (z.B. hochverfügbare globale Rechenzentren oder Mobilfunkmasten) miteinander zu verbinden und so viele Verbindungen wie möglich über die jeweilige Strecke zu realisieren.

### DEIN PROFIL

- Berufserfahrung im ITK-Umfeld oder ein abgeschlossenes Studium mit ITK-Schwerpunkt oder eine Ausbildung im ITK-Umfeld
- Berufserfahrung im technischen Bereich bei einem Carrier oder Service-Provider, Netzwerk-Technologiehersteller oder Systemintegrator oder in der Arbeit mit unseren Partnern (z.B. Juniper Networks, Cisco oder Nokia, Fortinet, Netscout/Arbor, Infinera) wünschenswert
- Kenntnisse...
  - ...in Netzwerktechnologien und Protokollen (IP/MPLS, BGP, EVPN/VxLAN)
  - ...oder in Technologien wie Next-Generation Firewall, DDoS und Remote Access
  - ...oder in optischer Übertragungstechnik basierend auf CWDM & DWDM
  - ...oder im Bereich Software-Automation z.B. mit Ansible, Git, Jenkins
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (je mindestens B2-Level)
- Reisebereitschaft und/oder Führerschein Klasse B