

## Network Reliability Engineer (NRE) (m/w/d)

Du bist Teil des Infrastruktur Teams im Bereich Network Operations. Du beschäftigst Dich mit den Netzwerken in unseren Datacentern, unseren Weitverkehrsnetzen und den Peerings. Du stellst den stabilen und performanten Betrieb unserer Netzwerk-Plattform sicher und automatisierst diese weiter.

### Aufgabengebiet

- Betrieb der IP-Netzwerke auf Basis von Juniper (QFX-Series) und GNU/Linux Hosts
- Bereitstellung einer 40G/100G IP Playout-Plattform für Video-Streaming Delivery
- Betrieb und Weiterentwicklung der Automatisierung der Juniper und anderen Netzwerkkomponenten
- Monitoring (SLA) der verschiedensten Netzwerk-Parametern
- Entwicklung von (Automatisierungs-)Tools und Monitoring-Systemen für das Network Operations
- Support und Mitarbeiter im größeren Infrastruktur-Team

### Qualifikationen

- Sehr gute Kenntnisse von Juniper (oder vergleichbar) im Betrieb und auf der CLI
- Sehr gute Kenntnisse im ISP-/Internet-Routing Umfeld und Datacenter-Switching
- Flüssig in IS-IS und BGP
- Praktische Erfahrungen mit IPv6
- Sehr gut im Debuggen von Netzwerkproblemen
- Sehr guter Umgang auf der Shell und mit verschiedenen Script-Sprachen
- Gute Coding-Skills in Golang oder vergleichbar
- Erfahrungen mit DevOps-Tools, Prozess und deren Kultur
- Test-Driven Development und Erfahrung mit modernen Software-Architekturen
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Lösungsorientierung
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wünschenswert

- Mehrjährige Erfahrung im Service Provider Umfeld
- Exzellente Coding-Skills in Golang
- Gute Kenntnisse optischer Transportnetze (DWDM, OTN)
- Erfahrungen mit AWS, GCE
- Erfahrungen mit Multicast und Video-Streaming

### Über uns

EXARING hat den Geist eines Start-ups und die Infrastruktur eines 'Big Players'.  
Dich erwartet ein ausgezeichnetes Remote-Team der EXARING AG mit Sitz in München.

Basierend auf einem eigenen, deutschlandweiten Glasfaser-Backbone führt EXARING die erste voll integrierte Plattform für den rasant wachsenden Markt IP-basierten Entertainments im Deutschland ein. Auf der EXARING-IP-Plattform wachsen lineares Fernsehen in überragender

Qualität (HD/4K), mit überragenden Funktionsmerkmalen (VOD, Time-Shift, PVR) und mit einem unlimitierten Angebot von Inhalten mit neueren Formen von IP-Entertainment wie Cloud Gaming und Virtual-Reality-TV nahtlos zusammen.

Über den bestehenden Breitband-Internetanschluss in Kombination mit dem Smartphone und dem Smart TV entsteht ein innovatives Fernseh- und Entertainment-Erlebnis in über 23 Millionen Haushalten in Deutschland.

Wir vergüten Deinen Beitrag mit einem attraktiven Gehalt. Wenn Dich die Beschreibung anspricht und Du die Erfahrungen hast, die wir suchen, freuen wir uns, Dich baldmöglichst kennenzulernen. Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen ausschließlich per E-Mail an **jobs@exaring.de**