

Zur EXARING AG

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 Backbone führt EXARING mit waipu.tv die erste voll integrierte Plattform für den rasant wachsenden Markt IP-basierten Entertainments im Deutschland ein. Auf der EXARING-IP-Plattform „waipu.tv“ 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 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 lieben Fernsehen, weil Fernsehen immer noch das beliebteste Entertainment Erlebnis unserer Kunden ist. Werde Teil unseres Teams und sei dabei, wenn wir die Zukunft des Fernsehens entwickeln - bewirb Dich jetzt!

Für unser Engineering und deutschlandweites Netz suchen wir einen:

Network [Reliability | Software] Engineer (NRE) (m/w/d)

Du bist Teil unseres DevOps Teams Infrastruktur / Network. Du betreibst unser deutschlandweites Backbone mit eigener ASN und Internet-Peerings mit den deutschen und europäischen Access-Netzen im TBit/s-Bereich. Du stellst den stabilen und performanten Betrieb unserer Netzwerk-Plattformen (Weitverkehr, Datacenter, Multicast Ingest) für einen exzellenten IPTV-Betrieb sicher und automatisierst diese weiter. Du unterstützt das Team mit Netzwerk/BGP auf den GNU/Linux Hosts und bei der Entwicklung des darauf aufbauenden eigenen CDN-Playout-Systems.

Aufgabengebiet

- Betrieb der IP-Netzwerke auf Basis von Juniper (QFX-Series) und GNU/Linux Hosts
- ISP IP-Peering „Internet-scale“ mit BGP
- Bereitstellung IP-Streaming-Netzwerks im TBit/s-Bereich mit wenig Latenz, keinem Jitter und exzellenter Verfügbarkeit
- Betrieb und Weiterentwicklung der vollautomatisierten Plattform
- Monitoring (SLA) der verschiedensten Netzwerk-Parametern
- Unterstützung und Mitarbeiter im Infrastruktur-Team

Qualifikationen

- Sehr gute Kenntnisse von Juniper (oder vergleichbar) im Betrieb und auf der CLI
- Sehr gute Kenntnisse im ISP-/Internet-Routing Umfeld
- Flüssig in IS-IS und BGP
- Praktische Erfahrungen mit IPv6
- Sehr gut im Debuggen von Netzwerk- und Performanceproblemen
- Sehr guter Umgang auf der Shell und mit Script-Sprachen
- Erfahrungen mit DevOps-Tools, -Prozessen und deren Kultur
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Lösungsorientierung
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswert:

- Mehrjährige Erfahrung im Service Provider Umfeld
- Sehr gute Coding-Skills in Golang oder vergleichbar
- Test-Driven Development und Erfahrung mit modernen Software-Architekturen
- Erfahrungen im Aussteuern von Field-Service und Carriern
- Erfahrungen mit Cloud/AWS
- Erfahrungen mit Multicast und Video-Streaming

Was wir Dir bieten:

- Für unser eigenes CDN betreiben wir eine moderne Infrastruktur mit deutschlandweitem Glasfaser-Backbone, eigenen Servern/Appliances in verschiedenen Rechenzentren und großer Umgebung in AWS
- Unsere moderne Tool-Umgebung unterstützt uns im Hintergrund u.a. mit einer Gitlab CI/CD Umgebung mit Continuous Deployment / Delivery, Kubernetes, Prometheus, Grafana, Golang – agile Changes, auch im Netzwerk
- Vom Team intern getriebene Entwicklung in Golang für die Infrastruktur, Netzwerk und unser CDN, u.a. auch unter <https://github.com/exaring>
- Dies bietet Dir die Gelegenheit, eigene Ideen einzubringen, umzusetzen sowie Verantwortung zu übernehmen und Deine persönliche Entwicklung zu gestalten
- Eigenständiges und flexibles Arbeiten in einem kompetenten remote-Team, im Home-Office oder im modernen Büro in München, das gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen ist.
- Viele nette Kollegen sowie der obligatorische Tisch-Kicker, Tischtennis und Darts, sowie freie Getränke und Obst gehören ebenfalls dazu.
- Persönliches Konferenz-Budget

Buzzwordcloud:

Juniper, BGP, IS-IS, ASN, as51324, ISP, Peering, 100G, 40G, Internet-Exchange-Points, IXP, Route-Server, PNI, IPv6, sflow, MPLS, MPLSoUDP, streaming-telemetry, Multicast, PIM, WAN, MUC, DUS, FRA, BER, HAM, automation, SDN, Slack, Prometheus, Grafana, opsgenie, golang, Mac/Linux, Juniper TAC escalations, remote Team, no packets left behind

Wir freuen uns, Dich baldmöglichst kennenzulernen!

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen und Gehaltsvorstellung an jobs@exaring.de.