

DIESE POSITION IST VERFÜGBAR BIS 100 % REMOTE IN DEUTSCHLAND

SENIOR NETWORK ENGINEER (m/w/d)

Als der Netzwerkleber übernimmst du eine entscheidende Rolle im reibungslosen Betrieb unserer komplexen und automatisierten WAN- und Core-Infrastruktur, die über fünf Rechenzentren deutschlandweit verteilt ist. Du orchestriert unsere Netzwerkkomponenten so, dass eine robuste und leistungsstarke Infrastruktur jederzeit sichergestellt wird. Gemeinsam mit einem Team, aus SysEleven Netzwerk – und Datencenter Expert:innen fungierst du als Ansprechpartner:in für Kolleg:innen aus verschiedenen Teams und unterstützt sie aktiv bei der Bereitstellung einer hoch verfügbaren Cloud Infrastruktur. Du musst (noch) kein Senior im Titel tragen – wichtig ist, dass du bereit bist, Verantwortung zu übernehmen und dich in einem komplexen Infrastrukturmfeld weiterzuentwickeln. Neben deinen täglichen Aufgaben wirst du selbstständig an der Weiterentwicklung unserer Netzwerkinfrastruktur mitwirken und deinen Fußabdruck hinterlassen.

Deine Verantwortlichkeiten:

- Verantwortung für Design, Betrieb und Weiterentwicklung der Core-Netzwerk-Infrastruktur (z. B Backbone, Routing-Core, Rechenzentrum-Interconnects) in enger Zusammenarbeit mit anderen Infrastrukturteams
- Unterstützung bei der Konsolidierung des Cloud- und Netzwerk-Stacks durch Architektur und Design, sowie Auswahl und Implementierung geeigneter Hardware- und Software Komponenten
- Erstellung und Pflege umfassende Dokumentation für die Netzwerkinfrastruktur einschließlich Netzwerkdiagramm, Konfigurationsanleitung und Betriebsrichtlinien
- Administration und Troubleshooting der Netzwerk Ressourcen & Konfiguration und Überwachung von Switches, Routern, Firewalls und Load-Balancern
- Teilnahme als Ansprechpartner:in für Netzwerkthemen an der Rufbereitschaft nach der Probezeit ausschließlich für den Netzwerkbereich (extra vergütet)

Was du mitbringen solltest:

- Sehr gute Erfahrung mit dynamischen Routingprotokollen (OSPF, IS-IS & BGP)
- Erfahrung im Produktivbetrieb mit gängigen Network-Produkten und deren Konfiguration wie z. B Juniper, Arista und/oder Nokia
- Tiefgehende Kenntnisse über Netzwerktopologien und Core-Infrastrukturen, insbesondere Netzwerkarchitekturen wie MPLS/VPLS, VXLAN, IPv6 sowie Rechenzentrums-Interconnects
- Idealerweise Erfahrungen mit dem Einsatz von CD/CI Pipelines und Umsetzung von GitOps Ansätzen im Netzwerkkontext

Was Du im Netzwerk-Team erwarten kannst...

Bei uns erwarten dich diverse Technologien im Bereich Netzwerkinfrastruktur wie Routing, Switching, Firewall, VPN, Load-Balancing und Netzwerkmanagement. Außerdem bieten wir da eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit einer Vielzahl von Technologien. Wir liegen großen Wert auf gute Dokumentation und verfügen über Automatisierung Frameworks, die du weiterentwickeln oder erlernen kannst, sowohl Open-Source als auch kommerzielle Lösungen. Unser Netzwerk zeichnet sich durch ein hohes Niveau und anspruchsvollen Design und Betrieb aus.

INTERESSIERT? SPRICH MICH AN : JENS DEISTUNG (Head of Infrastructure bei SysEleven)

