



## Unser Unternehmen

racksnet® ist ein deutsches SaaS Unternehmen mit Sitz in Bad Soden / Taunus und entwickelt zukunftsweisende Lösungen zur Automatisierung von IT-Netzwerken. Unsere Software ermöglicht Kunden erstmals den Betrieb einer offenen, flexibel gestalteten Netzwerk-Architektur. Nutzer können dabei auch herstellerübergreifende IT-Netzwerke, egal ob von Cisco-, Hewlett-Packard-, Dell EMC- oder kommenden Open Networking-Systemen, über eine einheitliche, intuitiv bedienbare Oberfläche sicher managen.

Unsere Vision sind flexible, einfache zu bedienende und ausfallsichere Netzwerke – made in Germany. Daher ist es unsere Mission, dass jeder ausgebildete IT'ler Netzwerke einfach und schnell bedienen kann. Dafür erhielten wir 2020 den Red Herring Award der 100 innovativsten Unternehmen in Europa und den USA. Die „Rolle“ als technologischer Vorreiter wollen wir weiter ausbauen. Deshalb suchen wir Dich als:

## Specialist/Engineer (m/w/d) Bereich AI/„Intent-Based Networking“

### Deine Aufgaben

- Konzeptionierung und Erstellung des Gesamtkonzeptes und Design der Grund-Architektur
- Setup und Lab-Aufbau, Festlegung der Tools und Data Collectoren sowie Evaluation des AI/KI-Frameworks und Erstellung des Lastenhefts
- Zusammenarbeit mit Partnern/Kollegen zur Datengewinnung und -auswertung, Muster- und Strategieerkennung
- Programmierung der Software-Lösung und Anbindung an die bestehende racksnet® Lösung im Zusammenspiel mit dem racksnet® Entwickler-Team
- Konzeptionierung von Testszenarien und Durchführung von Tests zur fortlaufenden Verbesserung der Architektur, KI sowie Usability und Durchführung von Proof-of-Concepts mit Partnern und Kollegen

### Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Software-Engineering oder Vergleichbares
- Umfassende Kenntnisse in Bereich Machine Learning/Deep Learning/KI sowie beim Aufbau von Datenbanken und den dazugehörigen Tools (MongoDB, Time-Series DB)
- Weitreichende Erfahrung in der Entwicklung mit modernen Tools (Python, Javascript) sowie den Schnittstellen basierend auf Node.js und vue.js. Erfahrung mit Docker und REST.
- Erfahrung mit Cloud solutions (AWS SageMaker, Microsoft Azure und Google Cloud)
- Erfahrungen mit gängigen IDEs (z.B. IntelliJ) und entsprechenden Tools (Git, Jenkins)
- Schnell im Denken, strukturiert im Entwickeln von Lösungen, offen, neugierig und zuverlässig

Wenn Du Teil eines innovativen Startups sein willst, sende uns Deine Bewerbung inklusive Deines Lebenslaufs an:

join@racksnet.com oder rufe uns an:  
Holger Merz | +49 176 427 379 04



<https://www.linkedin.com/company/racksnet-gmbh>  
[https://www.instagram.com/racksnet\\_team](https://www.instagram.com/racksnet_team)