



99% remote: Python FastAPI Developer (m/w/d) mit Infrastruktur- & Network Automation Knowhow

Knowhow

Für unseren Kunden suchen wir einen Python FastAPI Developer (m/w/d) mit Infrastruktur- & Network Automation-Knowhow.

Rahmenparameter

- + **Start:** 02.11.2026
- + **Laufzeit:** bis 31.12.2027 (ca. 14 Monate), entsprechend 240 Personentage (PT) / ca. 1.920 Stunden
- + **Auslastung:** Vollzeit (100 %)
- + **Einsatzort:** ca. 99 % Remote; gelegentliche Vor-Ort-Termine zur gemeinsamen Abstimmung erforderlich, Reisebereitschaft wird vorausgesetzt
- + **Besonderheit:** Bereitschaft zur Sicherheitsüberprüfung Ü2 (gemäß SÜG) erforderlich

Projektbeschreibung

Im Rahmen eines modernen Cloud-Projekts unseres Kunden wird die Netzwerk- und Infrastrukturlandschaft zunehmend automatisiert und selbst entwickelte Schnittstellen gesteuert. Gesucht wird ein erfahrener Developer (m/w/d), der mit fundierten Python-Kenntnissen und API-Design die Automatisierung von Netzwerkkomponenten sowie die Integration von Infrastruktur- und Sicherheitsprodukten (u. a. von Palo Alto und Cisco) vorantreibt.

Die Rolle ist eng in ein DevOps-geprägtes Umfeld eingebunden, in dem Infrastructure as Code (IaC), GitOps und CI/CD gelebte Praxis sind. Der Einsatz von Tools wie Nautobot und HashiCorp Vault sowie Container-Technologien – insbesondere Podman – gehört zum Tagesgeschäft. Ziel ist es, robuste, gut dokumentierte und sicher betriebene Automatisierungs- und API-Lösungen zu schaffen, die Netzwerk-, Storage- und Compute-Komponenten innerhalb einer größeren Cloud-Plattform zuverlässig steuern und integrieren.

Die Position erfordert strukturiertes, eigenverantwortliches und zugleich teamorientiertes Arbeiten mit hohem Qualitätsanspruch sowie die Bereitschaft, sich aktiv in interne Communities einzubringen und an Tech-Sessions teilzunehmen.

Aufgaben

- + Design, Entwicklung und Implementierung eigener API-Lösungen auf Basis des Frameworks FastAPI
- + Automatisierung von Netzwerkkomponenten im Kontext einer modernen Cloud-Infrastruktur
- + Integration von Drittanbieter-Schnittstellen und externen Services in bestehende Systemlandschaften
- + Einsatz und Weiterentwicklung von DevOps-Praktiken (Infrastructure as Code, GitOps, CI/CD)
- + Arbeiten mit und Konfiguration von Produkten wie Nautobot und HashiCorp Vault
- + Nutzung von Container-Technologien, insbesondere Podman, im Entwicklungs- und Betriebsalltag
- + Mitwirkung an der Integration und Automatisierung von Infrastrukturkomponenten (Network, Storage, Compute) innerhalb größerer Cloud-Plattformen
- + Zusammenarbeit mit Produkten und Lösungen von F5, Check Point und Cisco
- + Sorgfältige Dokumentation von Code, Architekturentscheidungen und Automatisierungslösungen
- + Aktiver Austausch in internen Communities sowie Teilnahme an Tech-Sessions

Erfahrungen & Kenntnisse

- + Mindestens 3 Jahre fundierte, praktische Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Python, gerne mehr
 - + Erfahrung im API-Design im Kontext eines modernen Cloud-Projekts
 - + Vorausgesetzte Kenntnisse: Erfahrung mit Produkten wie Nautobot und HashiCorp Vault, Container-Technologien (insbesondere Podn DevOps-Praktiken (IaC, GitOps, CI/CD) sowie Automatisierung von Netzwerkkomponenten
 - + Hands-on Erfahrung im Design und der Implementierung eigener API-Lösungen mit dem Framework FastAPI sowie in der Integration Drittanbieter-Schnittstellen und externen Services
 - + Vorteilhaft: Erfahrung mit Produkten von F5, Check Point und Cisco sowie praktisches Know-how im Umgang mit Infrastrukturkomponenten (Network, Storage, Compute etc.) innerhalb größerer Cloud-Plattformen
 - + Strukturierte, teamorientierte und selbstständige Arbeitsweise mit hohem Qualitätsanspruch sowie Leidenschaft für saubere Code-Dokumentation
 - + Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
 - + Reisebereitschaft für gemeinsame Abstimmungen vor Ort
 - + Bereitschaft zur Sicherheitsüberprüfung Ü2 (gemäß SÜG) erforderlich
-