



Senior Python Developer (m/w/d)


 Standort
Augsburg (60-100% Remote)

 Bereich
Development & Operations

 Freelancer-Position
Start: ASAP – Dauer: 3 Monate
Option auf Verlängerung

 Unternehmen
Mission EC GmbH

 Ansprechpartner
Sebastian Hoering
bewerbung@mission-ec.com

 Bewerbung bitte mit Profil,
Verfügbarkeit, und Stundensatz



Mission EC hat sich auf die digitale Produktentwicklung spezialisiert. Mit unseren Kunden arbeiten wir an deren beständigen Fortschritt. Wir verbinden Menschen, Erfindungen und Organisationen. Mission EC legt Wert auf kontinuierliche Verbesserung und plant Produktentwicklungsprozesse und Organisationsstrukturen so, dass sie flexibel bleiben und jederzeit an neue Gegebenheiten angepasst werden können.

Sebastian Hoering, Geschäftsführung

Wir sind erfahren in der Planung, der Entwicklung und der Automatisierung von vernetzten System-Landschaften mit unterschiedlichen Anzeige- und Bedien-Schnittstellen, Backends und internetfähigen Things. Wir unterstützen unsere Kunden mit situationsgerechten Beratungs-Leistungen und anpackenden Engineering-Services. An Schlüsselstellen im Produkt- Entstehungs-Prozess bieten wir Ideen, Lösungen und Dienstleistungen, um kontinuierlich besser zu werden.

Dabei benötigen wir Deine Unterstützung:

Mission EC entwickelt und betreibt für einen Endkunden einen Backend-Service, der mit Python und fastapi entwickelt wurde. Dieser Micro-Service wurde als erste lauffähige Version in Betrieb genommen und wird täglich als MVP genutzt. Die Aufgabe besteht darin, weitere funktionale Ausbauschritte vorzunehmen und Qualitätsmaßnahmen für einen sicheren und robusten Betrieb umzusetzen.

- Verbesserung des Software-Update & Deployment Prozesses inkl. CI/CD Automatisierungen
- Verbesserung des House-Keepings
- Service-Ausbau
- Dokumentation bestehender und neuer Funktionalitäten
- Automatisierung der Dokumentation
- Umsetzung von Vorgaben aus dem ISMS (Logging, Backup, Updates, Zugang)
- Ausbau der UnitTest Suite

Bildung & Erfahrung:

- Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung im einschlägigen Bereich
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Softwareentwicklung oder einem ähnlichen Bereich

Technische Fähigkeiten:

- Fortgeschrittene Fähigkeiten in Software-Design und Anwendung von Best Practices im Coding
- Solides Verständnis von modernen Softwarearchitekturen
- Erfahrung in der Entwicklung mit Python (Version 3.8 oder höher)
- Beherrschung des Service-Frameworks "fastapi"
- Praktische Kenntnisse im DevOps-Bereich mit Tools und Diensten wie Ansible, Terraform, AWS und AWS EC2
- Sicherer Umgang mit Linux und Linux Shell
- Umfassende Erfahrung mit dem CI/CD-Tool Jenkins, inklusive der Jenkins API
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit git

Persönliche Kompetenzen:

- Proaktive, vorausschauende Arbeitsweise
- Fähigkeit, selbständig und eigenverantwortlich zu arbeiten
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- gute Englischkenntnisse, sowohl mündlich als auch schriftlich

Nice to have:

- Docker, Docker Compose
- Atlassian Tools: Jira, Confluence, BitBucket, GitHub, GitLab
- Test-Management, Automated Testing, Quality Assurance
- DevOps und CICD für Python-basierte MicroServices

Was macht es besonders, bei uns zu arbeiten:

Bei uns erwartet Dich ein eingespieltes Team, das freundschaftlich und zielorientiert zusammenarbeitet. Wir wollen, dass Du Dich bei uns wohlfühlst: Gestalte Deinen Arbeitstag und Deine Arbeitsweise so, wie es Deinen Vorlieben entspricht. Bei uns zählen am Ende die Ergebnisse und nicht die Anwesenheit im Büro.

Wichtige Grundwerte unserer Firmenkultur sind **Ehrlichkeit, Respekt, Hilfsbereitschaft** und **Integrität**. Wir wissen, dass ein starkes Team die Basis für nachhaltigen Erfolg ist. Deswegen sollen sich die Mitarbeiter in ihren Teams und ihrer Arbeitsumgebung wohlfühlen.