

Python-Entwickler (gn) im Bereich Medizintechnik

(116)

Standort: Forchheim

Anstellungsart(en): Freiberuflich

Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Was bieten wir Ihnen?

- Wir öffnen Ihnen die Tür zu spannenden Entwicklungsprojekten im Engineering-Bereich und stehen Ihnen auch nach Abschluss bei der Akquise von Folgeprojekten zur Seite!
- Wir bieten Ihnen Transparenz während der gesamten Projektabwicklung – von der ersten Projektabstimmung bis hin zum Projektende und darüber hinaus.
- Wir zahlen Ihnen Ihren Stundensatz fristgerecht und unkompliziert direkt nach Eingang Ihrer Rechnung!

Welche Aufgaben erwarten Sie?

- Sie übernehmen die Entwicklung, das Refactoring und Lifecycle-Management von Prozesssoftware-Modulen auf Basis von Python 3.x
- Sie implementieren robuste API-Architekturen (REST) inklusive Request-Validierung, Error-Handling und Logging
- Sie designen und realisieren performante Datenbankanbindungen mit Schwerpunkt auf SQLite (optional MySQL/NoSQL)
- Sie analysieren Systemanforderungen und setzen diese in skalierbare Software-Komponenten nach Clean-Code- und SOLID-Prinzipien um
- Sie verantworten das Performance-Tuning bestehender Module sowie die Sicherstellung von Stabilität, Testbarkeit und Wartbarkeit
- Sie erstellen automatisierte Unit- und Integrationstests und wirken an CI/CD-Pipelines (Build, Test, Deploy) mit
- Sie unterstützen bei Software-Pretests sowie Validierungstests entsprechend interner Qualitätsstandards (u.a. Prozessdokumentation, Traceability)
- Sie pflegen die technische Dokumentation gemäß Medical-Device-Regulatory-Guidelines und internen Compliance-Vorgaben

Welche Erfahrungen zeichnen Sie aus?

- Sie blicken aus ein abgeschlossenes Studium in der Informatik, im Software Engineering, der Medizintechnik zurück oder verfügen über eine vergleichbare Qualifikation
- Sie verfügen über mindestens 4 Jahre professionelle Erfahrung in der Python-Entwicklung
- Sie besitzen sehr gute Kenntnisse in Python 3.x sowie in mindestens einem Framework, z.B. Django | Flask | FastAPI | SQLAlchemy
- Sie sind sicher im Umgang mit relationalen Datenbanken (SQLite, MySQL) wobei Erfahrung mit NoSQL (MongoDB, Redis o. Ä.) von Vorteil ist
- Sie haben ein fundiertes Verständnis von Softwarearchitektur, Design Patterns, Dependency Injection und modularen Software-Designs
- Sie sind routiniert in der Entwicklung von RESTful APIs inkl. Authentifizierung, Serialisierung und Versionierung
- Sie haben Grundkenntnisse in Containerisierung (Docker) und CI/CD-Tooling (GitLab CI, Jenkins o. Ä.) und haben Erfahrung mit Git und branchenüblichen Development-Workflows (Feature Branching, Code Reviews, Pull Requests)

Wer sind die pacon experts?

- Sagen Sie wonach Sie suchen und wir finden eine Einsatzmöglichkeit für Ihre Expertise - unser Kundenstamm erstreckt sich über die unterschiedlichsten Branchen im Engineering-Bereich und wir sind fest vernetzt mit den Entscheidern der Fachabteilungen. Einen direkten Austausch steht somit nichts im Weg!
- Ihr Erfolg ist unser Erfolg! Wir sind ein verlässlicher Projektpartner, der die Erfahrungen und Wünsche unserer

Businesspartner*innen zielgenau mit den Bedürfnissen unserer Kunden verknüpft

- Wir halten Sie auf Wunsch über die neuesten Projekte unserer Kunden auf dem Laufenden - zugeschnitten auf Ihre Rahmenbedingungen und fachliche Expertise!

Wer ist Ihre persönliche Ansprechpartnerin?

ppa. Mona Latendin

Head of Recruiting and Employee Experience

Pacon Experts GmbH

Schreiberhauer Straße 5

90475 Nürnberg

Xing: www.xing.com/profile/Mona_Latendin

LinkedIn: www.linkedin.com/in/mona-latendin-522540174

Email: bewerbung@pacon-experts.de

Web: www.pacon-experts.de