Stellenbeschreibung: Software Entwicklung (m/w/d)

Unternehmen: SYM GmbH, Deutschland
Arbeitsort: Hybrid, 63801 Klein-Ostheim
Beschäftigungsart: Vollzeit
Berichtslinie: Leiter Entwicklung

WIR SUCHEN WEITERE TEAMMITGLIEDER!

ÜBER UNS

Die SYM GmbH ist ein junges, innovatives Unternehmen mit dem Ziel, komplexe IT Anforderungen in klare, resiliente und nützliche Lösungen zum Vorteil Ihrer Kunden zu verwandeln. Ein Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung moderner, sicherer und leistungsfähiger Softwarelösungen, beispielsweise zur Umsetzung der Anforderungen des Registermodernisierungsgesetzes (RegMoG).

Wir verbinden moderne Technologien, durchdachte Softwarearchitektur und hohe Sicherheitsstandards, um komplexe rechtliche und fachliche Anforderungen in praxistaugliche digitale Lösungen zu überführen.

Als eines unserer ersten technischen Teammitglieder gestaltest du unsere Software und unsere technische Basis von Anfang an mit. Du übernimmst Verantwortung, bringst eigene Ideen ein und entwickelst gemeinsam mit uns Produkte und Lösungen, das einen konkreten Beitrag zum Geschäftsbetrieb unserer Kunden leistet.

DEINE AUFGABEN

Wir suche Unterstützung bei der Entwicklung nachhaltiger, moderner und sicherer Softwarelösungen. Folgendes solltest Du kennen:

Softwareentwicklung und Produktumsetzung

- Konzeption, Entwicklung und kontinuierliche Weiterentwicklung funktionaler Softwarelösungen
- Übersetzung von Anforderungen in robuste, wartbare Software
- Entwicklung, Test und Dokumentation von Quellcode
- Spezifikation von Schnittstellen und Dokumentation
- Aktive Mitwirkung bei der Entwicklung von Prototypen, erste funktionsfähige Produkte (MVP) sowie deren Überführung in stabilen Produktivbetrieb.
- Mitwirkung bei dem Entwurf von Lösungs- und Softwarearchitekturen
- Mitwirkung bei Abläufe wir und Deployment-Prozessen CI/CD-Pipelines oder Fehlerbehebung.
- Umsetzung des Prinzips Security by Design sowie Berücksichtigung von Datenschutzanforderungen bereits in der Entwicklungsphase.
- Implementierung geeigneter Authentifizierungs- und Autorisierungsmechanismen, Verschlüsselung, Protokollierung und sicherer Schnittstellen.
- Sicherstellung einer nachvollziehbaren Protokollierung zu Audit und Fehlerbehebung
- Analyse und Behebung von Fehlern sowie kontinuierliche Verbesserung der Softwarequalität.

PROFIL

Fachliche Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung oder eine gleichwertige praktische Qualifikation.
- Fundierte Kenntnisse in der objektorientierten oder funktionalen Softwareentwicklung, beispielsweise mit Go, Python oder TypeScript.
- Erfahrung in der Entwicklung von Backend-Anwendungen, REST-APIs und serviceorientierten Softwarekomponenten.
- Gute Kenntnisse relationaler Datenbanken und im Umgang mit strukturierten Daten.
- Grundlegendes Verständnis moderner Softwarearchitekturen, automatisierter Tests und sauberer Softwareentwicklung.
- Erfahrung mit Git sowie mit automatisierten Build-, Test- und Deployment-Prozessen.

Technische Kompetenzen

- Praktische Erfahrung mit mindestens einer Cloud-Plattform sowie Software-Architekturen
- Kenntnisse in Docker und idealerweise Kubernetes
- Erfahrung mit CI/CD, Infrastructure as Code und automatisierter Bereitstellung ist von Vorteil.
- Verständnis für Cloud-Sicherheit, Rollen- und Berechtigungskonzepte, Geheimnisverwaltung und Netzwerksegmentierung.
- Bewusstsein für Datenschutz, Informationssicherheit und den verantwortungsvollen Umgang mit sensiblen Daten.
- Idealerweise erste Erfahrungen mit DSGVO, BSI-Grundschutz, sicheren Entwicklungsprozessen oder IT-Projekten im öffentlichen Sektor.
- Interesse an den fachlichen und technischen Herausforderungen der Registermodernisierung sowie an der Digitalisierung der öffentlichen Verwaltung.
- Wissensbereiche

Fokus:	Entwicklung performanter Backend-Systeme, Microservices und Cloud-native Anwendungen zur automatisierten Datenverarbeitung mit Benutzeroberfläche
Entwicklungs-/ Skriptsprachen	Bash, Go, Python, TypeScript, SQL
Konzepte:	Cloud, Hochverfügbarkeit, Entkoppelte Komponenten, Key Management System, Rest API, Identity und Access Management, Kryptographie, Parallelisierung, Mandantentrennung, Containerisierung, Monitoring-Tool
Betriebssystem:	Linux, Windows, TalosOS
Tools:	Git, Kubernetes, Rancher, Docker, Message Queuing, PostgreSQL, KeyCloak, Prometheus, Grafana
Datenformate:	XML, XSD, JSON, CMS/PEM
Protokolle:	TCP/IP, HTTP, mTLS, SQL, AMQP

- Persönliche Kompetenzen
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise.
- Hohe Eigeninitiative und Freude daran, technische Lösungen von Grund auf mitzugestalten.
- Fähigkeit, komplexe Anforderungen zu analysieren und in verständliche, umsetzbare Entwicklungsschritte zu zerlegen.
- Zielorientierte und Teamorientierte Entwicklung komplexer effektiver, performanter Software
- Ausgeprägtes Qualitäts- und Sicherheitsbewusstsein.
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen.
- Pragmatismus und Flexibilität in einem dynamischen Start-Up-Umfeld.
- Bereitschaft, sich flexibel in neue Themen einzuarbeiten und pragmatische, qualitativ hochwertige Lösungen zu entwickeln.

WAS ERWARTET DICH

- **Gestaltungsspielraum:** Du prägst Architektur, Technologieauswahl und Produktentwicklung von Anfang an.
- **Sinnstiftende Aufgabe:** Du arbeitest an einer Softwarelösung mit konkretem Nutzen für Kunden
- **Moderne Technologien:** Du setzt auf zeitgemäße Cloud-, Automatisierungs- und Entwicklungstechnologien.
- **Verantwortung statt starrer Strukturen:** Du begleitest deine Lösungen von der ersten Idee bis zum produktiven Einsatz.
- **Kurze Entscheidungswege:** Deine Vorschläge haben direkten Einfluss auf Produkt und Unternehmen.
- **Flexibles Arbeiten:** Wir ermöglichen nach Absprache mobiles Arbeiten und flexible Arbeitszeiten.
- **Entwicklungsperspektive:** Mit dem Unternehmen wachsen auch deine fachlichen Möglichkeiten und Verantwortungsbereiche.

BEWIRB DICH

Du möchtest moderne Software entwickeln, Verantwortung übernehmen und die digitale Zukunft mitgestalten? Dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen.

Sende uns deinen Lebenslauf und gerne einige Informationen zu deinen bisherigen Projekten, deinen bevorzugten Technologien und deiner Motivation, Teil unseres Teams zu werden an **myjob@sym.gmbh.**

Bank: VR Bank Dreieich eG
IBAN: DE 9450 5922 0000 0613 5900
BIC: GENODE51DRE

Register: HRB 109225, Amtsgericht Darmstadt
Steuernummer: 007 243 10906
Umsatzsteuer ID: DE461600564

SYM GmbH
Odenwaldring 71, 64859 Eppertshausen
Vertretungsberechtigt: Lars Wittmaack