

FESTANSTELLUNG

Fullstack Software- Entwickler (m/w/d)

DEINE MISSION

Du suchst eine **neue Herausforderung** in der Softwareentwicklung? Du brennst für Themen im Bereich Produktion und **Industrie 4.0**? Du möchtest in einem innovativen Team die Vision der Smart Factory mitgestalten? Bei Selfbits hast du die Möglichkeit als Full-Stack-Entwickler mit unserem **Manufacturing Execution System** die Potentiale der Industrie 4.0 für unsere Kunden zu realisieren. Dabei kannst du deine Fähigkeiten **im gesamten Service-Stack** zwischen Frontend und Datenbank bis zur Infrastruktur einbringen. Du unterstützt dabei unsere Kunden darin, Transparenz in die Fertigung zu bringen und schaffst die Grundlage für deren Optimierung.

DEIN DAILY DOING

- Du implementierst eigenständig Anforderungen unserer Kunden in unseren **Webanwendungen** mit TypeScript
- Dabei entwickelst du **alle Bestandteile** unserer Produkte, Datenbank, Backend, Frontend und Schnittstellen weiter
- Du baust mit uns eine skalierbare und modulare **Cloud-Infrastruktur** auf Basis von Kubernetes auf und entwickelst diese kontinuierlich weiter
- Dein Gespür für Verbesserungen sorgt für hohe Performance, Stabilität und Softwarequalität unter Berücksichtigung von neuen Trends

SO ÜBERZEUGST DU

- Du hast ein Studium der Informatik, Mathematik, Physik, Wirtschaftsinformatik oder Wirtschaftsingenieurwesen abgeschlossen oder eine einschlägige Ausbildung absolviert
- Du verfügst über **2-5 Jahre Berufserfahrung** in der Softwareentwicklung, idealerweise im Bereich Enterprise-Software
- Du hast Kenntnisse in der Anwendungsentwicklung von **verteilten Systemen** in der Cloud
- Du hast gute Kenntnisse in relationalen **Datenbanksystemen** und im Datenbankentwurf
- Du bringst Expertise in der modernen Frontend- und Backend-Entwicklung und den dazugehörigen Technologien mit
- Du hast eine teamorientierte Arbeitsweise und gute **Kommunikationsfähigkeiten**
- Du setzt dich gerne mit modernen Technologien, Frameworks und Tools auseinander und **teilst** dein Wissen mit deinen Teammitgliedern

EINSATZGEBIET

Entwicklung

DAUER

unbefristet

START

ab sofort

TECH STACK

Frontend:

Angular, Ionic, TypeScript, JSON, HTML5, CSS3

Backend:

Node.js, NestJS, AWS, REST API, GitLab, Kubernetes, Docker

Bewirb dich hier:



oder schreib uns an
jobs@selfbits.de

Selfbits GmbH
Haid-und-Neu-Straße 7
76131 Karlsruhe

Die Vision von Selfbits ist es, den **Herzschlag von 10.000 Fabriken weltweit in Echtzeit zu messen**. Mit unseren Lösungen helfen wir mittelständischen produzierenden Unternehmen bei der **Analyse, Digitalisierung und Optimierung ihrer Fertigungsprozesse**. Unser Ziel ist es, dass unsere mittelständischen Kunden Industrie 4.0 einfach für sich adaptieren können, um auf die Herausforderungen der **Zukunft** vorbereitet zu sein. Schließlich sollen sie sich auf das konzentrieren, was sie am besten können - innovative Produkte für die ganze Welt produzieren.

Wir sind ein **junges Team** mit starkem Zusammenhalt und wenden neben modernen Technologien moderne Projektmanagement- und Kollaborationsmethoden an. Als kleines Unternehmen haben wir kurze und flexible **Entscheidungswege** und -prozesse. Dadurch reagieren wir **flexibel und dynamisch** auf neue Ideen und Herausforderungen. Bei uns triffst du nicht auf starre und einengende Prozeduren, sondern kannst das Unternehmen selbst **mit deinen Ideen prägen**. Wir wollen uns **gemeinsam weiterentwickeln** und suchen dafür immer neue Herausforderungen.