

FESTANSTELLUNG

## IoT-Engineer

### Deine Mission

Dich faszinieren die Möglichkeiten, die die **Vernetzung** aller Maschinen, Anlagen und Abläufe in der **Industrie** bietet? Du brennst dafür **Daten** im Produktionsprozess zu **sammeln** und **auszuwerten**? Du willst die **Produktionsleistung** und **Qualität** in der Industrie auf ein neues Level heben? Als IoT-Engineer bei Selfbits unterstützt du unsere Kunden dabei, Erkenntnisse über ihre Fertigung zu gewinnen und diese weiterzuentwickeln.

### Dein Daily Doing

- Du bist zuständig für die **technische Umsetzung** von MES-Lösungen mit Schwerpunkt Prozess- und Maschinendatenerfassung
- Du erstellst und entwickelst **komplexe Datenerfassungssysteme** an der Schnittstelle von OT zu IT
- Du entwickelst und erweiterst **Schnittstellen** und bindest neue Systeme und Maschinen an unsere Produkte an (z.B. Retrofits, OPC UA-Server, diverse Maschinenprotokolle)
- Du arbeitest in **Kunden- und Forschungsprojekten** und bringst deine Ideen mit ein, sowohl im Büro als auch vor Ort beim Kunden
- Du erstellst in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Beratern Anforderungen und Spezifikationen für **neue Konnektivitätslösungen**

### So überzeugst du

- Du hast Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder Wirtschaftsingenieurwesen **studiert** oder eine ähnliche Qualifikation
- Du hast ein Ende-zu-Ende-Verständnis für **komplexe IoT-Systeme**
- Du hast bereits Erfahrungen mit **Maschinensteuerungen** gesammelt
- Du beherrschst gängige **Datenübertragungsprotokolle** (z.B. OPC UA, MQTT, TCP/IP, RS232, MODBUS, etc.)
- Du hast gute Kenntnisse im Umgang mit relationalen **Datenbanken**
- Du kennst aus eigener Erfahrung die Herausforderungen des Produktionsbetriebs
- Du hast eine ausgeprägte **Lernbereitschaft** und den Willen, dich kontinuierlich weiterzuentwickeln
- Du hast eine **teamorientierte** Arbeitsweise und gute Kommunikationsfähigkeiten

### EINSATZGEBIET

Entwicklung

### DAUER

unbefristet

### START

ab sofort

Bewirb dich hier:



oder schreib uns an  
[jobs@selfbits.de](mailto: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.