



## — PRAKTIKANT (M|W|D)

# Software Engineer Backend

Als Praktikant "Software Engineer Backend" unterstützt du uns bei vielfältigen Aufgaben im Bereich der Backend-Entwicklung. Wir bieten dir die Möglichkeit, in einem dynamischen Arbeitsumfeld mit viel Gestaltungsspielraum praxisrelevante Erfahrung zu sammeln und helfen dir dabei, dich beruflich weiterzuentwickeln.

## — DAS BIETEN WIR DIR

Umfassende Mentorung und Feedback, z.B. über Code-Reviews

Ein echtes Praktikum – neben operativen Aufgaben bekommst du vollen Einblick in unser Unternehmen

Einblicke in die communitygetriebene Entwicklung innerhalb der weltgrößten Open-Source-Stiftung

Möglichkeit, Teile deiner Arbeitsergebnisse auf GitHub zu veröffentlichen

Unterstützung bei der Themenfindung von Abschlussarbeiten durch unsere enge Partnerschaft mit dem FZI und dem KIT

## — SO KOMMEN WIR INS GESPRÄCH

Überzeuge uns mit den Unterlagen, die uns einen ersten Einblick in deine bisherige Erfahrung und Motivation geben. Das können z.B. ein CV, Notenauszug, Arbeitsproben oder auch dein GitHub-Profil sein.

Schicke deine Unterlagen an [jobs@bytefabrik.ai](mailto:jobs@bytefabrik.ai) – den Rest klären wir im persönlichen Gespräch.

## — SO KANNST DU UNS HELFEN

Mitwirkung an der Weiterentwicklung unserer verteilten und skalierbaren IIoT-Softwareplattform

Erweiterung unserer Open-Source-Software hinsichtlich neuer Konnektoren, Algorithmen und Basisfunktionen

Entwicklung kundenspezifischer Plugins und Erweiterungen

Unterstützung bei der Implementierung von Unit-, Integrations- und End-to-End-Tests

## — DIESE DINGE BRINGST DU MIT

Du hast ein Gefühl für guten Code und eine analytische Herangehensweise

Du hast gute Kenntnisse in Java (17+) oder einer anderen Programmiersprache und das Interesse, dich einzuarbeiten

Du hast Interesse an Technologien wie Kafka, Spring, Docker, K8s, CI/CD

Du möchtest deine im Studium erworbenen Erkenntnisse in der Praxis vertiefen und bist bereit, dich mit Begeisterung in neue Themen einzuarbeiten

## — ÜBER UNS

Bytefabrik.AI mit Sitz in Karlsruhe ist ein Softwarehersteller für datenbasierte Analyselösungen im Bereich des Industrial Internet of Things (IIoT). An der Schnittstelle von OT, IT und KI entwickeln wir intelligente KI-basierte Softwarelösungen mit einem Fokus auf intuitive Bedienbarkeit.

Unsere Software hilft Kunden aus Branchen wie Automotive, Handel und Automatisierungstechnik, Prozess- und Produktqualität in Bereichen wie Produktion und Intralogistik kontinuierlich zu verbessern.

Als junges Unternehmen haben wir die Frühphase der Gründung erfolgreich hinter uns gelassen und fokussieren nun auf den Ausbau unserer bestehenden Kundenbasis.



### Dein Ansprechpartner

Dominik Riemer  
+49 721 9654-724



### Unser Standort

Bytefabrik.AI GmbH  
Haid- und Neu-Str. 10-14  
76131 Karlsruhe  
[www.bytefabrik.ai](http://www.bytefabrik.ai)