

# Embedded Entwickler (m/w/d)

---

nextbike ist europäischer Marktführer im Bike Sharing. Wir bringen immer mehr Menschen aufs Rad und machen es zum selbstverständlichen Bestandteil urbaner Mobilität. Als Pioniere entwickeln wir seit über 15 Jahren nachhaltige Bike Sharing Systeme. Aktuell sind wir in über 200 Städten aktiv und verstehen uns als Ergänzung zu Bus & Bahn. Unser Geschäftsmodell basiert auf Kooperationen mit Städten, Verkehrsbetrieben, Hochschulen und Unternehmen. 2019 wurde nextbike von der Stiftung Warentest als Testsieger im deutschen Bike Sharing Markt ausgezeichnet. Gemeinsam machen wir unsere Städte noch lebenswerter und Bike Sharing jeden Tag ein Stückchen smarter.

## DAS SIND DIE ECKDATEN



### Arbeitsort

Headoffice Leipzig



### Stundenumfang

Vollzeit



### Start

Ab sofort

## DAS ERWARTET DICH

- Entwicklung eines IoT-Gerätes
- Pflege und Weiterentwicklung unserer physikalischen Leihstationen
- Pflege und Weiterentwicklung der Schlosssysteme am Rad
- Pflege und Weiterentwicklung der Serversoftware zur direkten Kommunikation mit Station und Rad
- Enge Zusammenarbeit mit Backend-Entwicklern (Anbindung Station und Räder) und Frontend-Entwickler (Stations-UI)

## DAS BRINGST DU MIT

- BSc/MSc in Technischer Informatik, Informatik, Elektrotechnik oder ähnliche Qualifikation und bringst mindestens 2 Jahre Berufserfahrung in der Softwareentwicklung mit
- Gute Kenntnisse in C/C++
- Erfahrungen im Umgang und Programmierung von Mikrocontrollern
- Erfahrung mit HF-Radiomodulen z.B. ESP32, Silicon Labs Gecko, Synapse SNAP
- Erfahrung in der Entwicklung von Projekten mit dem QT-Framework
- Erfahrung im Bereich des Cross-Compilings vom Vorteil
- Kenntnisse in Python-Programmierung und Shell-Skripting vom Vorteil
- Erfahrung im Umgang und Implementierung proprietärer und standardisierter Kommunikationsprotokolle ist von Vorteil
- Grundlegendes Verständnis elektronischer Schaltungen
- Kenntnisse im Umgang mit GIT, JIRA und Confluence sind von Vorteil

## DAS BIETEN WIR DIR

- Gestaltungsmöglichkeiten in einem spannenden Aufgabenspektrum
- agiles und internationales Arbeitsumfeld, in dem deine Energie gefordert und deine Talente gefördert werden
- familienfreundliche Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten
- weltweite, vergünstigte Nutzung der nextbike-Fahrräder

## SO GEHT ES WEITER

Wir freuen uns über deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an [jobs.administration@nextbike.com](mailto:jobs.administration@nextbike.com). Dein Kontakt ist **Irina Sidarchuk**.

