

# Werkstudent (m/w)

## IoT Software Engineer



### Hailo Digital Hub | Wer wir sind

Der Hailo Digital Hub ist das neueste Mitglied in der Joachim Loh Unternehmensgruppe, die 7 Unternehmen, 17 Tochtergesellschaften und mehr als 1200 Mitarbeiter im hessischen Haiger vereint. Hailo ist der Erfinder der Aluminiumleiter und spezieller Abfallsammellösungen und bietet seit 1947 zuverlässige Problemlösungen mit funktionellem, attraktivem Design in Top-Qualität, die die Arbeit in Haushalt, Handwerk und Industrie sicher und leichter machen. Der Hailo Digital Hub wurde als Spin-Off gegründet um kundenzentrierte und technologiebasierte Indoor-Abfalllösungen zu entwickeln. Wir sind ein (noch) kleines Team, das das volle Potential neuer Technologien, Methoden, Netzwerke und Partnerschaften nutzt um für unsere gewerblichen Kunden eine wirkliche Innovation zu entwickeln. Dabei dreht sich alles um IoT und smarte Komponenten - in der Anwendung beim Kunden, der Cloud und am Mülleimer selber.

### Stellenbeschreibung

- Softwareentwicklung für Client-Server-Kommunikation (MCU, Gateway, Cloud)
- Schnittstellenentwicklung für IoT-Gateways (WLAN, GSM, Lora)
- Mitarbeit an Schnittstellen zu 3P-Devices (REST, MQTT)
- Mitentwicklung von Prototypen & MVPs
- Hilfe bei der Auswahl und Beurteilung von Hard- & Softwarekomponenten.
- Mitwirkung bei der Einrichtung und Auswerten von Pilottests
- Einsatz von modernsten Technologien & Methoden (no legacy)

### Das bringst Du mit

- Studium (oder vergleichbare Qualifikation) der Informatik, Elektrotechnik oder ähnlich
- Erste Erfahrungen in gängigen IoT-Funkprotokollen wünschenswert (z.B. Lora, SigFox)
- Gute Kenntnisse in min. einer gängigen Programmiersprache (C/ C++/ Java/ Python)
- Kenntnisse aktueller Schnittstellen (REST, MQTT)
- Begeisterung und Ehrgeiz mit dem was du gut kannst top Lösungen zu erarbeiten - natürlich nicht alleine.
- Interesse im kleinen Team und einer bekannten Marke an etwas Großem mitzuwirken

**Wir glauben nicht, dass es Full-Stack-Profis gibt - keiner kann alles. Aber wenn du dich mit dem was du besonders gut kannst und magst in den oben genannten Punkten wiederfindest, dann sollten wir mal miteinander sprechen. E-Mail oder WhatsApp geht natürlich auch.**

### Weitere Pluspunkte

- Verschiedene Zeit- & Arbeitsmodelle möglich
- Unser modernes Büro mit Lahnblick liegt zentral und super erreichbar in Gießen
- Vernetzung und Unterstützung mit unserer Schwester Hailo und der JLU-Group
- Top Perspektive: Du kannst bei uns viel bewegen und lernen. Wenn es gut läuft, stehen die Chancen gut auf eine Festanstellung nach deinem Studium.
- Und eine leistungsgerechte Bezahlung und guten Kaffee gibts natürlich auch ;-)