



I N N O V A T I V E  
E L E C T R O N I C S  
E N G I N E E R I N G

ZERO GmbH | Schollstraße 8 | 85055 Ingolstadt

## Softwareentwickler (m/w/d)

Die ZERO GmbH ist ein junges und dynamisches Startup im Bereich Entwicklung Automobilelektronik.

Wir entwickeln ein ganzheitliches und innovatives „Connectivity & Visualization Module“, welches durch die Modularität auch branchenübergreifend einsetzbar und erweiterbar ist.

Des Weiteren erstellen wir z.B. Konzepte, Prototypen, Exponate, Sitzkisten und Demonstratoren. Diese werden weiterhin auf verschiedenen Events von uns betreut.

### Deine Aufgaben

- Erstellen und analysieren von Software-, Architektur- und Security-Konzepten
- Aktive Beteiligung beim Design, der Implementierung und der Verifikation von Softwaremodulen in C/C++ gemäß des SW-Entwicklungsprozesses
- Entwicklung von Embedded Software für vielfältige Anwendungsbereiche
- Softwaretechnische Inbetriebnahme von Konzeptfahrzeugen, Demonstratoren und Prototypen
- Mitarbeit an den Eigenentwicklungen der ZERO GmbH

### Das musst du mitbringen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit, Selbstständigkeit
- Fundierter technischer Hintergrund mit Verständnis und/oder praktischer Erfahrung in der Automobilindustrie und Softwareentwicklung
- Programmiersprachen C/C++, Python
- Idealerweise Erfahrungen im Bereich objektorientierten SW Designs und Entwurfsmuster

### Nice to have

- Erfahrungen mit hardwarenahen Kommunikations-Interfaces (I2C, SPI, UART, ...)
- Grundverständnis Schaltpläne (lesen, Bauteile aus Schaltplänen im Layout finden etc.)

### Was wir bieten

- Inspirierendes Ökosystem durch Nähe zu anderen Startups
- Keine Konzernstrukturen
- Raum für eigene Ideen und Kreativität
- Makerspacenutzung <https://brigkmakerspace.digital/>
- Ein tolles und offenes Team und damit ein sehr angenehmes Betriebsklima
- Homeoffice
- Büro mit Wohlfühlfaktor in der Ingolstädter Innenstadt mit Blick auf die Donau und Klenzpark
- Einkaufsmöglichkeiten sowie Fitnessstudio in unmittelbarer Nähe

Wenn dich die Aufgabe interessiert und du direkt erleben möchtest, wie es ist, in einem Startup zu arbeiten, melde dich! Wenn weitere Fragen offengeblieben sind, kannst du uns natürlich gerne kontaktieren.

Wir freuen uns darauf, von dir zu hören!

Dein Kontakt zu uns:

Sabrina Orthmayr

✉: [sabrina.orthmayr@zero-ieee.com](mailto:sabrina.orthmayr@zero-ieee.com)

☎: +49 160 92633421