

# ZUSAMMEN IN ZUKUNFT DEINE



Startet mit uns in die neue  
Zeit der **Elektromobilität** und  
**erneuerbaren Energien.**

WIR SUCHEN AB SOFORT

**EMBEDDED**  
**SOFTWAREENTWICKLER** m/w/d

**HARDY BARTH**  
emobilität

eCHARGE Hardy Barth GmbH  
Leinbergstrasse 14 · 92262 Birgland-Schwend  
Tel. +49 9666 188 1350 · [bewerbung@echarge.de](mailto:bewerbung@echarge.de)

Als Hersteller preisgekrönter Wallboxen und Ladestationen sowie Lösungen des intelligenten Energiemanagements sucht unser Team zur Unterstützung ab sofort **Embedded Softwareentwickler**, die mit uns die Energiewende von morgen schon heute möglich machen. Du hast Spaß am Basteln und Gestalten und möchtest Wegbereiter neuer Generationen modernster Ladetechnik werden? Dann bist du bei uns genau richtig!

## WIR SUCHEN AB SOFORT

### ▼ Embedded Softwareentwickler



#### Deine Aufgaben:

- Integration von Komponenten in standardisierte Hardware
- Entwicklung (Prototyping) neuer Bauteile
- Anbindung und Verknüpfung bestehender Komponenten zum „großen Ganzen“
- Optimierung und Pflege bereits bestehender (Hardware-) Lösungen
- Impulse für Innovationen und Lösungen

#### Dein Profil:

- Ausbildung Fachinformatiker (Anwendungsentwicklung), Studium der (technischen) Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung in hardwarenaher Softwareentwicklung (C, Rust, Python ...) sowie Programmierung von Mikrocontrollern
- Fundierte Kenntnisse mit Linux-Systemen und Scriptsprachen (Bash, ...)
- Selbstständige, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Gute Auffassungsgabe und schnelle Einarbeitung in neue Aufgaben

#### Wünschenswert:

- Erfahrung mit einschlägigen Bussystemen (I<sup>2</sup>C, UART, RS485, ...)
- Kenntnisse im Umgang mit Hardwareentwicklungsboards und Prototyping (STM32 MCUs, Breadboards, ...)
- Erfahrung im Umgang mit Lötkolben, Kabeln und anderen Bauteilen
- Idealerweise bereits Erfahrungen mit MQTT, Yocto und OpenWRT

#### Das erwartet dich:

- Familiäres Umfeld in einem jungen Team
- Flache Hierarchien
- Schlüsselposition bei der Weiterentwicklung unserer Produkte
- Freiraum für innovative Herangehensweisen

Wenn du mit uns die Zukunft von morgen gestalten möchtest, schicke deine Bewerbungsunterlagen bitte an [bewerbung@echarge.de](mailto:bewerbung@echarge.de)

WIR FREUEN UNS AUF DICH!