



Software-Entwickler (m/w/d) für Embedded Systems

Über uns:

Die Battery Dynamics GmbH unterstützt mit innovativen Batterietestgeräten die Industrie dabei, das Alterungsverhalten ihrer Batteriesysteme schneller und genauer zu bestimmen. Aktuell stellt die Entwicklung von Elektrofahrzeugen hierbei einen großen Schwerpunkt dar.

Das 2018 gegründete Startup hat seinen Firmensitz im Gründerzentrum „gate“ am Forschungscampus in Garching bei München.

Welche Aufgaben erwarten Sie:

- ▶ Softwareentwicklung für leistungsstarke STM32-Microcontroller
- ▶ Weiter- und Neuentwicklung von Routinen zur Steuerung der Batterietestabläufe und zur Messdatenerfassung
- ▶ Portierung bisheriger Programmerroutinen auf eine neue Controller-Familie
- ▶ Kommunikationsroutinen für höhere Übertragungsraten

Für diese Stelle sind folgende Qualifikationen hilfreich:

- ▶ Studium der Informatik oder Ingenieurwissenschaften oder ähnliche Ausbildung
- ▶ Erfahrung im Bereich der Mikrocontroller-Programmierung in C
- ▶ Praxiserfahrung mit Interrupts, Timern, UART, SPI, DMA, CRC
- ▶ Analytisches Denken und Problemlösekompetenz

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung:

Für uns spielen Genauigkeit und Zuverlässigkeit eine zentrale Rolle. Wir übernehmen Verantwortung und wollen exzellente Ergebnisse liefern.

Wenn Sie sich mit diesen Werten identifizieren können und spannende Aufgaben suchen, dann möchten wir Sie gerne näher kennenlernen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung direkt an den Gründer Dr. Peter Keil über: karriere@battery-dynamics.de

Werde Teil unseres talentierten und innovativen Startups !

Battery Dynamics GmbH im
Garchinger Technologie- und Gründerzentrum
Lichtenbergstr. 8
85748 Garching bei München
www.battery-dynamics.de

