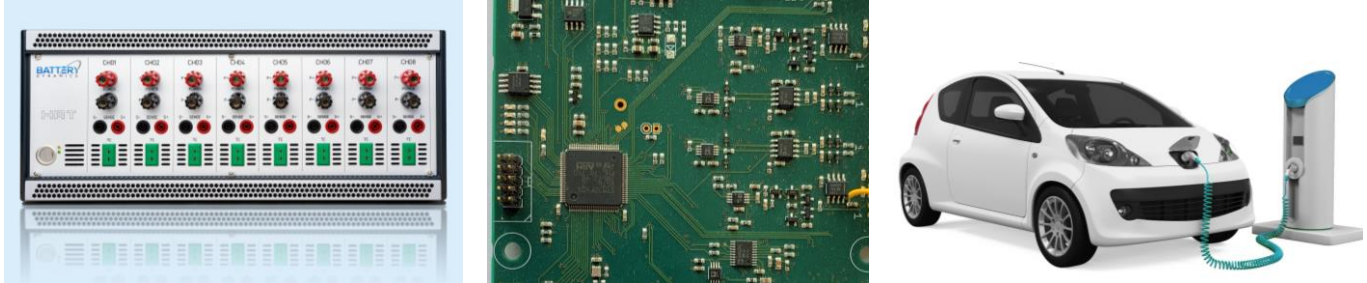


Werde Teil unseres talentierten und hochmotivierten Startup-Teams!

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



Die Battery Dynamics GmbH unterstützt mit innovativen Batterietestgeräten die Industrie dabei, das Alterungsverhalten ihrer Batteriesysteme schneller und genauer zu bestimmen. Das Unternehmen wurde 2018 gegründet und hat seinen Sitz im Gründerzentrum GATE am Garching Forschungscampus.

Ein zentrales Anwendungsfeld der hochgenauen Batterietestgeräte ist die Entwicklung leistungsfähiger und langlebiger Batteriesysteme für Elektrofahrzeuge. Hier können die Testgeräte ihre höhere Auflösung und bessere Präzision besonders gut ausspielen.

Neben einer leistungsfähigen Hardware sind für unsere Testgeräte auch eine zuverlässige Software und eine intuitive Bedienung besonders wichtig.

Für die Weiterentwicklung unserer Testgeräte suchen wir ab sofort Verstärkung im Bereich der Software-Entwicklung für leistungsstarke STM32-Microcontroller:

- Portierung der bisherigen Programmerroutinen auf eine neue Controller-Familie
- Weiterentwicklung und Neuentwicklung von Routinen zur Steuerung der Testabläufe, zur Messdatenerfassung und zur Messdatenübertragung

Folgende Qualifikationen sind für diese Stelle hilfreich:

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

Für die Battery Dynamics GmbH spielen Genauigkeit und Zuverlässigkeit eine zentrale Rolle. Außerdem lieben wir es, Verantwortung zu übernehmen und die Extrameile zu gehen, um herausragende Lösungen zu entwickeln, die unseren Kunden das Leben leichter machen. Wenn du dich mit diesen Werten identifizieren kannst und spannende Aufgaben suchst, dann möchten wir dich gerne näher kennenlernen. Bitte sende deine Bewerbung direkt an den Gründer Dr. Peter Keil über: karriere@battery-dynamics.de