



aentron
ENERGY SOLUTIONS



Die aentron GmbH ist ein führender Experte für Energiespeichersysteme. Wir entwickeln und produzieren industrielle Energiespeicher für maritime, industrielle, E-Mobilitäts- und Gebäude-Anwendungen. Aktuell suchen wir engagierte Leute mit Energie zur Unterstützung unseres Teams. Werden Sie Teil eines jungen Unternehmens in einer Zukunftsbranche!

Wir suchen ab sofort für die freie Mitarbeit:

Freelancer Softwareentwicklung (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Implementierung und Integration einzelner Softwarekomponenten inclusive Unit Tests in Embedded C.
- Mitgestaltung der Entwicklungsumgebung und des CI-Frameworks
- Erstellung von Funktionsspezifikationen und Softwareanforderungen
- Erstellung der Softwarearchitektur und der Softwaredokumentation
- Zusammenstellung der relevanten technischen Komponenten
- Enge Zusammenarbeit mit den Bereichen Testing, Systementwicklung, E/E

Ihre Vorteile:

- Vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Flache Hierarchien und verantwortungsvolles Arbeiten in einem kleinen Team
- Raum zur persönlichen Weiterentwicklung
- Moderner Arbeitsplatz
- Mobiles Arbeiten

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Physik, Elektrotechnik, Mathematik oder ein vergleichbares Studium
- Projekterfahrung im Bereich Batterietechnik
- Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache C auf embedded Targets
- Vertrauter Umgang mit Elektronik und elektronischen Messinstrumenten
- Prozesskenntnisse im Bereich Softwareentwicklung (V-model, configuration management, software design) von Vorteil
- Erfahrung mit CANBus, inclusive CANopen und SAE J1939 von Vorteil
- Erfahrung mit Softwaretestumgebungen für Unit Tests oder Systemtests von Vorteil

Interesse? Dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen.

Senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an: Sandra Fuchs, career@aentron.com