

## Embedded Software Engineer (M/W)

### für Berliner StartUp aus dem GreenTech Bereich

Wir sind ein junges Berliner Startup im Bereich Energiespeicherung und eMobility. GreenPack betreibt und errichtet eine neuartige Infrastruktur aus Akkuspeichern im öffentlichen Raum und bietet standardisierte Batterielösungen für elektrische Leichtfahrzeuge. Wir geben entscheidende Impulse für die Energie- und Verkehrswende in Ballungszentren in Deutschland, Europa und der Welt.

Ob Ingenieur, Techniker oder hochqualifizierter Seiteneinsteiger: für uns ist weder Alter noch Werdegang primär ausschlaggebend, sondern Dein Wille den Erfolg unseres Unternehmens mitzugestalten.

#### **Deine Aufgaben:**

Hardwarenahe Softwareentwicklung in Embedded Systemen mit Schwerpunkten in den Bereichen Systemsteuerung, Laderegung, BMS

Deine Aufgaben ergeben sich primär aus neuen Produktentwicklungen und durch bestehende Kundenprojekte

Du spezifizierst, programmierst, testest, integrierst und dokumentierst Firmware / embedded Software für Mikrocontroller

Du wartest und erweiterst bereits bestehende Firmware und Software

Du unterstützt HW Entwickler bei Design, Inbetriebnahme, Test und Debugging von Prototypen

#### **Dein Profil:**

Leidenschaft für Software Entwicklung

Fundiertes Wissen in C, C++ und

Kenntnisse in Umgang mit modernen Entwicklungswerkzeugen (Git, SVN, Eclipse, opt. Enterprise Architect, Matlab, Simulink etc.)

Umfangreiche Erfahrung in der Mikrocontrollerprogrammierung (ST M32, Renesas, Microchip, PIC)

Erfahrung mit CAN Bus (inklusive Tools wie CANape, CANalyzer, usw.)

Erfahrung mit Anbindung von GSM Modulen wünschenswert

Sehr genaue, konsequente und eigenverantwortliche Arbeitsweise bei guter Kommunikations- und Teamfähigkeit

Berufserfahrung in Elektronikentwicklung (sowohl HW als auch SW) und Elektronikproduktion

junges Denken auch abseits bekannter Pfade

Freude an der Arbeit und Bereitschaft zur Weiterbildung

Idealerweise Abgeschlossenes Studium (TU/FH) oder ähnliche Qualifikation

sehr gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse

### **Unser Angebot:**

ein hervorragendes Arbeitsklima und flexible Arbeitszeiten

Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben mit fachlichem und persönlichem Freiraum

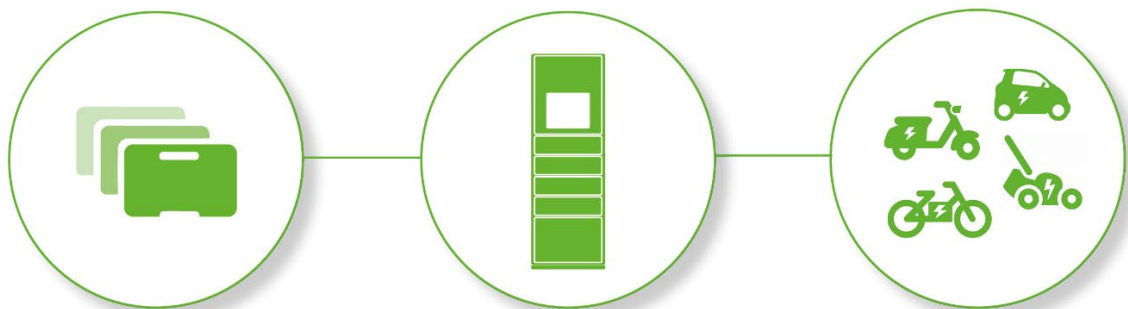
Sichtbare Arbeitserfolge durch kurze Entscheidungswege und Nähe zu Produktion und Management

Attraktive, leistungsgerechte Vergütung

Hervorragende Möglichkeiten mit uns zu wachsen

Bewerbungen bitte als PDF an:

Anne Gerlieb  
a.gerlieb@greenpack.de



**ein Akku, viele Sharing Points, viele Anwendungen**

**Akku leer?  
Hol dir neue Energie!**

