



Wir suchen dich als

Werkstudent (m/w/d) – Embedded Systems

Du gestaltest mit uns die Energiewende! Wir, die BRC Solar GmbH, sind ein 2018 gegründetes Unternehmen, das Elektronik für den Photovoltaikbereich entwickelt. Aktuell läuft die Markteinführung unseres zweiten Produktes an. Mit unserer Hands-on Mentalität entwickeln wir mit innovativen Technologien zielgerichtete Kundenlösungen. Dabei sind wir stets auf der Suche nach neuen Ideen, um unsere Produkte effizienter zu gestalten.

Deine Tätigkeiten:

Du erstellst mit uns das Grundkonzept für unsere IoT-Anwendung, entwickelst den ersten Prototypen und führst das System mit uns in den Markt ein. In unserem Entwicklerteam arbeitest du nach deinen Fähigkeiten und Interessen. Gemeinsam entwickeln wir deinen Aufgabenbereich in die Richtung deiner Stärken und machen dich zum absoluten Spezialisten oder Multitalent.

Die Themenbereiche sind:

- Designen und Programmieren der Komponenten in C und/oder C++
- Konzeptionierung und Programmierung neuer Features
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Hardwareentwicklern zur Integration der IoT-Anbindung

Das bieten wir:

- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Mögliche Übernahme nach dem Studium
- Langfristige Jobperspektive im Umfeld der Erneuerbaren Energien

Wir setzen unsere Ziele gemeinsam um. Dazu gehört für uns langfristiges Denken und ein Umfeld des Vertrauens. Der persönliche Austausch und kurze Entscheidungswege stehen bei uns im Fokus. Dein Engagement und Feedback ist ein Schlüssel zum Erfolg des Teams. Weiterbildungen und die persönliche Weiterentwicklung spielen für uns eine große Rolle.

Dein Profil:

Folgende Qualifikationen sind wünschenswert

- Programmierkenntnisse in C/C++
- Erfahrungen im Bereich der IoT- oder Embedded-Systeme
- Erfahrungen im Bereich der Softwareentwicklung
- Studium der Informatik, Elektrotechnik und Informationstechnik oder vergleichbare Qualifikation

Wir freuen uns auf deine Bewerbung an karriere@brc-solar.de.