Entfalte dein Potenzial bei uns – im Team von BRC Solar

Gestalte mit uns die Energiewende! Wir, **die BRC Solar GmbH**, sind ein 2018 gegründetes Unternehmen, das für smarte elektronische Lösungen im Bereich Photovoltaik steht. Als kreatives, fortschrittsorientiertes Team setzen wir auf persönlichen Umgang und Vertrauen. Wir mögen kurze Wege, bauen auf langfristiges Wachstum und leben eine offene Feedback-Kultur. Zusammen begeistern wir unsere Kunden und erreichen gemeinsam Erfolge. Dabei zählt das Engagement jedes Einzelnen.

Verstärke uns als

Softwareentwickler / Software-Engineer (m/w/d)

Deine Aufgaben

- Du entwickelst Embedded-Software und implementierst Firmware-Anpassungen mit C/C++ für Mikrocontroller unserer Produkte.
- Außerdem erstellst du Designs auf Basis von Softwareanforderungen und gemäß unseren Entwicklungsprozessen.
- Selbstständig führst du Softwaretests durch und verifizierst deine Implementierungen im E-Labor mithilfe von Systemtests.
- Dabei arbeitest du eng mit dem Hardwareteam zusammen, um Analyseergebnisse in konkrete Firmware-Anpassungen und neue Features zu übersetzen.
- Du erstellst Skripte (Python, SQL) und Dashboards zur Analyse von Feldtests und Kundendaten – gemäß den Anforderungen aus Entwicklung, Support und Management.

Dein Background

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Elektrotechnik, Informationstechnik oder Data Science, alternativ eine vergleichbare Qualifikation
- Mind. drei Jahre Berufserfahrung im Bereich Software-Entwicklung
- Embedded-Know-how, sichere C/C++-Kenntnisse, Erfahrung im Debugging sowie in Design, Implementierung und Test von Firmware für Mikrocontroller
- Idealerweise Praxis mit Python (pandas, NumPy, Jupyter), Datenvisualisierung (z. B. Plotly, Grafana) und SQL
- Bestenfalls Kenntnisse in IoT- und Cloud-Architekturen (MQTT, REST, Microsoft Azure, AWS, Google Cloud)
- Affinität zu Datenanalysen und Lust auf Teamwork

Unser Angebot

- Betrieblicher Altersvorsorge mit 20 % Arbeitgeberzuschuss
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Langfristige Perspektiven (unbefristeter Arbeitsvertrag) bei einem modernen Unternehmen in einem zukunftsfähigen und nachhaltigen Marktumfeld
- Arbeitsplatz mit guter Erreichbarkeit über öffentliche Verkehrsmittel, alternativ Parkplatz inkl. Lademöglichkeit für dein E-Auto oder E-Bike

Bitte sende deine Bewerbung mit Gehaltsvorstellung und frühestem Eintrittstermin an unsere Personalabteilung: karriere@brc-solar.de

Deine Ansprechpartnerin ist
Elke Meyer
Telefon: 07243 924 1660