



Für den nächstmöglichen Zeitpunkt bieten wir eine

### **Abschlussarbeit (m/w/d) – Fertigungsautomatisierung**

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 analysierst unseren Photovoltaikoptimierer M500/14 und erstellst gemeinsam mit unseren Entwicklern ein Verbesserungskonzept der Hardware für eine voll-/teilautomatisierte Fertigung. Mit unserem Fertigungspartner setzt du diese Erkenntnisse in ein Konzept für die voll-/teilautomatisierte Fertigung um.

#### **Die Themenbereiche sind:**

- Analysieren der Hardware hinsichtlich einer optimierten automatisierten Fertigung
- Abschätzen von Prozesszeiten und aufzeigen von Einsparungspotenzialen
- Konzepterstellung einer voll-/teilautomatisierten Fertigung des M500/14

#### **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

- Starkes Interesse und Grundlagenwissen zu Automatisierungstechnik in der Produktion
- Kommunikationsfähigkeit zu externen Dienstleistern und Produktionspartnern
- Organisiertes und strukturiertes arbeiten am Projekt

Wir freuen uns auf deine Bewerbung an [elke@brc-solar.de](mailto:elke@brc-solar.de).