



### Wir suchen dich!

#### Semesterpraktikum (m/w/d) – Leistungselektronik Entwicklung

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.

#### Das erwartet dich:

Ein Praxissemester bei BRC bedeutet: Gleichgewicht aus allgemeiner Unterstützung der Ingenieur Tätigkeiten in der Entwicklungsabteilung und ein eigenständiges Entwicklungsprojekt im Laufe deines Praktikums.

#### Zur Unterstützung der Entwicklung gehören zum Beispiel:

- Unterstützung im Prototypenbau, Durchführung von Laborversuchen und Qualitätsaufträgen
- Modifikationen für EMV-Prüfungen und Qualifizierungsthemen
- Recherche von Qualifizierungsthemen
- Unterstützung bei Feldtests an unseren PV-Testanlagen

Das freiwillige und eigenständige Entwicklungsprojekt variiert nach Deinen Fähigkeiten und Interessen. Solche Projekte können zum Beispiel der Bau von Messelektronik oder Leiterplatten sein.

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.

#### Das bieten wir:

- Tiefen Einblick in Ingenieur Tätigkeiten im Bereich Entwicklung
- 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:

- Begeisterung für Leistungselektronik
- Motivation, sich an der Energiewende zu beteiligen
- Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation

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