



Wir suchen dich!

Thesis / Werkstudent / Praxissemester (m/w/d)
Erarbeitung eines Konzepts für Inhouse 3D Druck und Konstruktion für Start Up

Du gestaltest mit uns die Energiewende! Wir, die BRC Solar GmbH, sind ein 2018 gegründetes Unternehmen, das Elektronik für den Photovoltaikbereich entwickelt. 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 Aufgaben sind:

- Mitentwicklung von Gehäuse- und Temperaturmanagementkonzepten für unsere Produkte
- Unterstützung beim Aufbau eines Konstruktions- bzw. Mechanischen Kompetenzbereichs bei uns
- Bewertung der Möglichkeit von Inhouse 3D-Druck für Prototypenentwicklung und ggf. deren Umsetzung
- Einarbeitung in und Anwendung von relevanten Normen sowie die praktische Prüfung dieser am Produkt

Das bieten wir:

- Tiefen Einblick in Ingenieur Tätigkeiten im Bereich mechanischer und elektrischer Produktentwicklung
- Viel Spielraum und Freiheit bei der Umsetzung deiner Ideen
- Möglichkeit einer Bachelorarbeit im Unternehmen und spätere Übernahme
- Flexible Arbeitszeitgestaltung nach den Bedürfnissen deines Studiums

Wir nehmen uns die Zeit und bilden dich zu einem Experten auf deinem Gebiet aus. Dazu gehört für uns langfristiges Denken und ein Umfeld des Vertrauens. Der persönliche Austausch und kurze Entscheidungswege stehen bei uns im Fokus.

Dein Profil:

Du bringst technisches Verständnis mit, bist wissbegierig und teamfähig. Dir sind sorgfältiges und genaues Arbeiten nicht fremd.

Folgende Qualifikationen sind wünschenswert:

- Studium: Maschinenbau / Mechatronik / Wirtschaftsingenieurwesen
- Erfahrung mit CAD Tools und Konstruktion
- Erfahrung mit den MS Office Programmen
- Kommunikationsfähigkeit und Zuverlässigkeit

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