

Viele Zukunftstechnologien beruhen auf dem Gleichspannungskonzept, so zum Beispiel, Photovoltaik, Batterien wie auch Elektrofahrzeuge. Die Ambibox GmbH bietet Produkte und Dienstleistungen für auf Gleichspannung (DC) basierenden Technologien.



Es ist unsere Vision, einen entscheidenden Beitrag zur Energiewende durch die effiziente leistungs- und sichere informationsseitige Vernetzung von DC-basierten Energiekomponenten zu Energiesystemen zu leisten.

Die Ambibox GmbH mit Firmensitz in Mainz wurde im Jahr 2015 gegründet und hat seitdem zahlreiche Innovationen zu Projekt-Referenzen geführt und verschiedene Preise gewonnen, wie z.B. den Rheinland Pfalz Landespreis im Unternehmenswettbewerb KfW Award Gründen.

Zur Unterstützung unseres R&D Teams suchen wir **ab sofort** für die Dauer von **3-6 Monaten** einen

## **WERKSSTUDENTEN / PRAKTIKANTEN (M/W/D) ELEKTRONIKENTWICKLUNG / HARDWARE- & SOFTWAREENTWICKLUNG**

### **DEINE AUFGABEN:**

- Du unterstützt das R&D Team bei der Entwicklung von Leistungselektronik sowie von Elektronik-Hardware und Software unserer Powermodules
- In enger Zusammenarbeit mit dem Team hilfst du beim Einpflegen von Verbesserungen und Fehlerbehebungen für das aktuelle Produktportfolio und arbeitest an der Entwicklung neuer Produktfamilien mit
- Du führst eigenständig entwicklungsbegleitende Messungen und Tests durch, wertest diese aus und bist für deren Dokumentation verantwortlich
- Die Durchführung von technischen Recherchen und Berechnungen zur Komponentenauswahl fallen in deinen Verantwortungsbereich

### **DEIN PROFIL:**

- Laufendes Masterstudium der Fachrichtung Leistungselektronik, Elektrotechnik, Mess- und Regelungstechnik oder vergleichbare Fachrichtung
- Erfahrung in der Hardwareentwicklung erforderlich
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten, überdurchschnittliche Hands-on-Mentalität
- MS-Office Kenntnisse
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Werde Teil eines innovativen Start-ups und unterstütze uns bei der Entwicklung von Zukunftstechnologien in Bereichen wie Photovoltaik, Batterietechnologien und Elektromobilität!

Ein angenehmes Betriebsklima in einem dynamischen Team, sowie viele Möglichkeiten, umfassende praktische Erfahrungen in einem internationalen Umfeld zu sammeln und sich dabei beruflich weiter zu entwickeln warten auf dich.

Das klingt nach einer spannenden Aufgabe für dich?

Dann sende uns deine Bewerbungsunterlagen- bevorzugt per E-mail - an:

**bewerbung@ambibox.de** und teile uns mit ab wann du bei uns starten kannst.:

### **Kontakt:**

bewerbung@ambibox.de  
+49 6131- 633902- 45  
www.ambibox.de

**Ambibox GmbH**  
An der Ochsenwiese 3  
55124 Mainz