



10.03.2021

Software Entwickler für Mikro-Wechselrichter (d/w/m)

Du willst ein spannendes Start-up von Anfang an mit aufbauen?

Du willst dafür sorgen, dass Photovoltaikanlagen sicherer werden und 10 % mehr Ertrag liefern?

Du hast Erfahrung in der Software Entwicklung?

Dann bewirb dich sofort bei JOKER Tech in Kassel

Unsere Mission

Wir entwickeln den kleinsten Wechselrichter der Welt. Diese werden direkt vom Hersteller der Photovoltaikmodule in den Rahmen der Module integriert. Die Module produzieren direkt Wechselstrom, sind vernetzt und erzeugen 10 % mehr Energie. Der Schlüssel zu kostengünstigen und langlebigen Wechselrichtern ist unsere patentierte Hochfrequenz Technologie. Diese ermöglicht drastische Miniaturisierung und Kostenreduktion, steckt aber voller Herausforderungen.

Nächstes Jahr soll unser Produkt auf den Markt kommen. Bis dahin gibt es noch viel zu tun!

Deine Aufgaben

- Micro-Controller Programmierung
- Programmierung des Kommunikations Interfaces zur Anbindung ans Internet
- Aufbau einer Online Datenbank für die Datenspeicherung der Erzeugungsdaten
- Programmierung einer App als Zugang zur Online Datenbank
- Optimierung, Debugging
- Aufbau von Teststrukturen
- Qualifizierung, Langzeitstabilitätstests
- ... und alles andere, was sonst noch so anfällt...

Dein Profil

- Du bist voller Tatendrang und Eigeninitiative
- Du hast Erfahrung in Software Entwicklung, idealerweise in Hardware-naher Software Entwicklung
- Du arbeitest hands-on und erwartest nicht, dass dir Kaffetassen an den Schreibtisch getragen werden

Kontakt

Julian Mattheis, 0151 / 2325 9758, j.mattheis@joker.technology, www.joker.technology