

Werkstudent – Power Electronics

Wir sind ein junges Unternehmen mit Sitz in Krefeld-Uerdingen, aktiv im Marktsegment der grünen Wasserstoffproduktion. Konkret unterstützen wir unsere Kunden dabei leistungselektrische Lösungen an die Marktbedürfnisse von Elektrolyseuren anzupassen. Aktuell suchen wir einen Werkstudenten, um uns im Bereich der Leistungselektronik zu unterstützen.

Was solltest du mitbringen?

- Eingeschriebene:r Student:in in einem technischen Studiengang, wie Leistungselektronik / Automatisierungstechnik oder Vergleichbarem
- Affinität und hohes technisches Interesse an leistungselektronischen Schaltungen / Messtechnik
- Interesse an Themen wie Erneuerbare Energien und Wasserstofferzeugung
- Begeisterung für den Aufbau von Prüfständen, dem Umgang mit Messtechnik und der Nutzung von neuen Software-Tools.
- Kenntnisse von leistungselektronischen Bauteilen (MOSFET, IGBT) deren Verhalten und Ansteuerungen sind notwendig
- Idealerweise hast Du bereits erste Schaltungen selbst aufgebaut oder Messreihen mit dem Oszilloskop aufgenommen und ausgewertet
- Kreativität und Eigenmotivation, dich einzubringen

Was bieten wir dir?

- Flexible Arbeitszeitmodelle, damit du Vorlesungsplan, Klausuren und Freizeit gut mit deiner Arbeit vereinbaren kannst
- Dein Team ist immer für dich erreichbar, auch wenn du Teile deiner Arbeit mal auf das Wochenende legen möchtest
- Du kannst mindestens sechs Monate unterstützen und wir freuen uns eng mit dir zusammen zu arbeiten
- Wir sind ein junges dynamisches Unternehmen, bei dem du dich frei nach deinen Stärken einbringen kannst

Bei Interesse melde dich unter:

info@krecotec.com
02151 3271482

krecotec GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld

[krecotec.com](https://www.krecotec.com)



Experts
in power
conversion