

Praktikum/Studienarbeit im Bereich Elektrotechnik (m/w/d)

Über watttron

watttron revolutioniert industrielle Erwärmungsprozesse mit dem Ziel der Steigerung von Effizienz und Nachhaltigkeit. Unsere grundlegend neuen, digitalen Heizsysteme heizen punktgenau. Sie können flexibel programmiert, überwacht und auf vielfältige Formen und Materialien angepasst werden. Dabei kommen sie in verschiedensten Bereichen zum Einsatz – wie Mobilität, Chemie, Biotechnologie und Konsumgüterproduktion. Als Innovationsführer engagieren wir uns dafür, unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren und unsere Kunden bestmöglich auf dem Weg in eine nachhaltige Zukunft zu unterstützen. In den kommenden Jahren werden wir unser starkes Wachstum weiter fortführen.

Deine neue Aufgabe

- Du arbeitest gemeinsam mit unseren Entwicklern an der technischen Umsetzung des Prototypen eines neuen Heizsystems (von der Skizze bis zur Erprobung)
- Du recherchierst selbstständig nach geeigneten Bauelementen für eine Leistungsschaltung und Temperaturregelung
- Du erarbeitest das Layout für die entsprechenden PCB
- Du programmierst hardwarenah und realisierst die notwendige Datenübertragung
- Du begleitest die Inbetriebnahme und führst erste Untersuchungen durch
- Es besteht die Möglichkeit im Rahmen der Projekte auch studienbegleitende Arbeiten zu schreiben.

Warum es Spaß macht, bei uns zu arbeiten

- Du arbeitest in einem innovativen, technologiegetriebenen, familienfreundlichen Umfeld
- Du triffst auf ein weltoffenes, leidenschaftliches und sympathisches Team
- Du kannst deine Arbeitszeit flexibel gestalten
- Du hast Gelegenheit im Home-Office zu arbeiten
- Du darfst dich bedienen: Kaffeeautomat und Wasserflaschen stehen zur freien Verfügung
- Du kannst mit uns auf Firmenveranstaltungen feiern und an Sportevents teilnehmen
- zu uns gibt es eine sehr gute ÖPNV-Anbindung

Was wir von Dir erwarten

- Dein Studium im Bereich Elektrotechnik oder Mechatronik ist bereits fortgeschritten
- Du hast Erfahrungen im Bereich Schaltungsdesign, Layout, Programmierung
- Du bist fit in einem gängigen PCB-Design-Programm
- Du bist selbstständig, engagiert und hast eine zielorientierte Arbeitsweise



So bewirbst du dich

Sende deine Unterlagen an
jobs@watttron.com

Bei Fragen kontaktiere gern
Nicole Sommer: +49 351 271 808-32

Bewirb dich noch heute!

www.watttron.de