

# Internship in Electrical Engineering/ Praktikant\*in im Bereich Elektrotechnik

## 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 – Mobilität, Chemie, Biotec 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.

## Deine neuen Aufgaben

- 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 leidenschaftliches und weltoffenes Team
- zu unseren regelmäßigen Teamevents bist du herzlich eingeladen
- Du findest bei uns spannende Entwicklungschancen in einem aufstrebenden Produktionsunternehmen
- Du kannst deine Arbeitszeit flexibel gestalten und hast die Möglichkeit mobil zu arbeiten
- Du darfst dich bedienen: Heiß- und Kaltgetränke sowie ein Eisfach und zweimal pro Woche frisches Obst und Gemüse stehen zur freien Verfügung
- Du kannst bei uns kostenfreie Parkplätze und unsere Elektroautos auch für private Zwecke nutzen

## Was du idealerweise mitbringst

- 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](mailto:jobs@watttron.com)

Bei Fragen kontaktiere gern  
Jan Nickel: +49 351 271 808-26

**Bewirb dich noch heute!**

[www.watttron.de](http://www.watttron.de)