

## PRAKTIKUM SOFTWAREENTWICKLUNG UND MODELLIERUNG VON LITHIUM- IONEN ZELLEN (W/M/D)

WARUM STIHL. Als innovatives Familienunternehmen und führende Weltmarke im Bereich Motorsägen und -geräte beschäftigen wir uns neben klassischen Geschäftsfeldern auch intensiv mit Robotik, Akku, Elektrotechnik, E-Commerce und Digitalisierung. Wir bieten alle Voraussetzungen, persönlich und beruflich zu wachsen. Gemeinsam mit über 20.000 Mitarbeitenden gestalten wir die Zukunft – vorausschauend und verantwortungsbewusst.

### DAS IST DIE AUFGABE

- Implementieren eines Softwaretools zur Modellierung und Analyse von Lithium-Ionen Akkuzellen
- Auswerten von Messdaten und Überführen in Parameter für thermisch-elektrische Modelle
- Automatisieren von Prüfroutinen zur Charakterisierung von Lithium-Ionen Zellen
- Aufbauen einer Datenbank zur koordinierten Erfassung der Parameter

### DAS WÜNSCHEN WIR UNS

- Laufendes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Informationstechnik, Softwaretechnik, Mechatronik oder vergleichbare Studiengänge
- Erste Erfahrungen in Python, Datenbanken und mit Lithium-Ionen Akkutechnologie von Vorteil
- Fachliche Kenntnisse im Bereich der Softwareentwicklung und elektrischer Energiespeicher vorteilhaft
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse

### WEITERE DETAILS ZUR STELLE

Gehalt: 1890€/Monat

### KONTAKT



Julia Wahl

✉ recruiting@stihl.de

☎ +49 7151 26-4688



Standort  
Waiblingen



Arbeitsverhältnis  
befristet



Arbeitsbereich  
Forschung &  
Entwicklung



Arbeitszeit  
Vollzeit



Level  
Praktikum



Startdatum  
Nach Vereinbarung

### Gesellschaft

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

### Job Referenz Nummer

52977

### Standort-Benefits

Flexibles und mobiles Arbeiten möglich | Weiterbildungsangebote | Sportangebote/ Gesundheitsmanagement | Internationales Umfeld | Coaching | Betriebliche Altersvorsorge | Erfolgsprämie | Mitarbeiterkapitalbeteiligung | Vergünstigungen für Mitarbeitende | Kantine | Parkplatz | Betriebsarzt



**DAS PASST?  
JETZT BEWERBEN!**