

# Praktikum/Thesis: Modellierung und Charakterisierung von Hochleistungs-Batteriesystemen (w/m/d)

Vollzeit/ 6 Monate

## Du entwickelst Zukunftstechnologien.

- Weiterentwicklung von Simulationsmodellen (elektrisch oder thermisch) für Batteriesysteme
- Aufbau von Prototypen
- Untersuchung und Charakterisierung von Batterie-Prototypen in unserem Labor
- Entwicklung neuer Batteriekonzepte

## Du passt am besten zu uns wenn ...

... du Student der Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Elektromobilität oder vergleichbar bist.

... du erste Simulationserfahrung mitbringst (z.B. Matlab, CFD-Simulation, Schaltungssimulation).

... deine Arbeitsweise strukturiert und verantwortungsbewusst ist.

... du für erneuerbare Energien brennst.

## Was wir dir bieten:

- Motiviertes Team
- Open Door Policy
- Unterstützung bei hochwertigen Ideen
- Gemeinsames Erfinden von Innovationen
- Vielseitige und spannende Themenbereiche
- Platz für dein Know-how

## Bereit mit uns die Zukunft zu gestalten? Bewirb dich jetzt und komm in unser Team.

Deine Angaben werden selbstverständlich streng vertraulich behandelt. Wir bieten eine Mindestvergütung, welche sich nach dem Kollektivvertrag für das Metallgewerbe richtet mit der Bereitschaft zu einer marktkonformen Überzahlung. Die tatsächliche Bezahlung ist von der jeweiligen Qualifikation und Berufserfahrung abhängig.

Weitere offene Stelle:



**e.battery systems GmbH**  
Holzriedstraße 33  
6922 Wolfurt / AT  
[www.e-batterysystems.com](http://www.e-batterysystems.com)

**Deine Ansprechperson:**

**Santina Hagen**  
HR & Kommunikation  
+43 (0) 5574 73275  
[karriere@e-bs.at](mailto:karriere@e-bs.at)

