

## Hiwi-Stelle in der Batterieproduktion

### Ausgangssituation

Die Abteilung Batterieproduktion am *iwb* beschäftigt sich forschungsseitig mit der Fertigung von innovativen Batteriezellen. Der Schwerpunkt liegt bei der Prozessentwicklung und der Optimierung der Prozesskette der Batterieproduktion. Vom Mischen bis hin zur Formierung der fertigen Zellen werden alle Schritte in-house an der Forschungsproduktionslinie des *iwb* durchgeführt.

### Deine Aufgaben

- Durchführung von Experimenten
- Bau von Knopfzellen und kleinen Pouchzellen
- Konstruktion und Aufbau von kleinen Versuchsaufbauten
- Auswertung von Messdaten
- Weitere unterstützende Tätigkeiten in der Batterieproduktion

### Das bieten wir dir

- Mitarbeit an aktuellen Themen der Batterieproduktion und Batterieforschung
- Flexible Arbeitszeiten
- Festlegung individueller Schwerpunkte der Aufgaben je nach Interesse und Fähigkeiten
- Bezahlung nach TUM-Vergütungssatz
- Erfahrung und Kontakte für spätere Studienarbeiten, Möglichkeit der längerfristigen Zusammenarbeit auch hinsichtlich Studienarbeiten

### Voraussetzungen

- Motivation und Interesse an der Batterieproduktion, eventuell Vorkenntnisse
- Zuverlässigkeit und Engagement
- Strukturierte, sorgfältige und selbständige Arbeitsweise
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Python-Kenntnisse oder Motivation zur Einarbeitung, alternativ Matlab

### Kontakt

Bei Interesse freue ich mich auf deine Bewerbung mit kurzer Motivation (~5 Sätze), Lebenslauf und Notenauszug.

M. Sc. Felix Diller

Batterieproduktion

Raum MW1330

Tel.: 089 / 289 55472

[felix.diller@iwb.tum.de](mailto:felix.diller@iwb.tum.de)



Starttermin: Ab sofort