

Wir suchen für unser Team vorzugsweise ab 1. März eine

## Studentische Hilfskraft (m/w/d) für Erstellung, Testen und Dokumentation von Auswerteskripten

### Über uns

Der Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik fokussiert sich auf wiederaufladbare Batterien, insbesondere Lithium-Ionen-Systeme (LIB) und neuerdings Natrium-Ionen-Batterien. Neben der Modellbildung von Einzelzellen und Batteriesystemen beschäftigt sich der Lehrstuhl mit der Entwicklung von Charakterisierungsmethoden und Batteriemanagementsystemen sowie mit Untersuchungen zur Lebensdauer und zu optimalen Betriebsstrategien.

### Aufgaben

- Auswerten von vorhandenen Daten zur Performance und Alterung von Batterien
- Vereinfachung und Erweiterung von bestehenden Auswerteskripten
- Dokumentation von bestehenden Auswerteskripten
- Bei Bedarf Unterstützung in der Lehre

### Anforderungen

- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB
- Gute Kenntnisse zu Batterien
- Grundkenntnisse in BaSyTec wünschenswert

### Wir bieten

- Entgelt nach Tarif- oder Besoldungsrecht
- Flexible Arbeitszeiten mit 8-12 Wochenstunden
- Eine langfristige Beschäftigung mit einer Mindestdauer von 6 Monaten
- Zusammenarbeit in einem engagierten und jungen Team im wissenschaftlichen Umfeld

### Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, inklusive Ihres Lebenslaufs und Ihres aktuellen Leistungsauszugs.

Senden Sie diese bitte per E-Mail mit dem Betreff „Bewerbung Studentische Hilfskraft Auswerteskripte“ an [mathias.rehm@tum.de](mailto:mathias.rehm@tum.de).

### Technische Universität München

Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik  
Karlstraße 45  
80333 München

Mathias Rehm, M. Sc.  
Tel.: +49 89 289 26969  
Raum: 3017