

Wir suchen für unser Team ab sofort eine

Studentische/Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) für die Auswertung von Alterungsreihen von Lithium-Ionen-Zellen

Über uns

Der Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit wiederaufladbaren Batterien, wobei Lithium-Ionen-Systeme die wichtigste Rolle spielen. 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.

Anforderungen

- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB
- Grundkenntnisse in der Elektronikentwicklung
- Grundkenntnisse zu Batterien

Aufgaben

- Unterstützung bei Aufbau, Betreuung und Auswertung von Laborversuchen
- Unterstützung beim Aufbau von Spezialprüfständen

Wir bieten

- Entgelt nach Tarif- oder Besoldungsrecht
- Flexible Arbeitszeiten mit 8 – 12 Wochenstunden
- Zusammenarbeit in einem engagierten und jungen Team im wissenschaftlichen Umfeld

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Unterlagen.

Senden Sie diese bitte per E-Mail an svn.friedrich@tum.de

Technische Universität München

Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik

Sven Friedrich

Arcisstraße 21, 80333 München

Tel. +49 89 289 26961

svn.friedrich@tum.de

<http://www.ees.ed.tum.de>

www.tum.de