

Wir suchen für unser Labor am ZEI in Garching (Lichtenbergstr. 4a) ab Anfang August eine

Studentische Hilfskraft (HiWi) zur Unterstützung des Laborbetriebs in Garching

Über uns

In unserem Labor im Zentrum für Energie und Information (ZEI) in Garching-Forschungszentrum werden experimentelle Lithium-Ionen-Zellen im Pouch- und Knopfzellenformat hergestellt und mit unterschiedlichen Methoden und Prüfständen charakterisiert. Gesucht wird eine verlässliche studentische Hilfskraft für eine langfristige Anstellung, die den Laborbetrieb unterstützt.

Anforderungen

- Einsatzbereitschaft, Verlässlichkeit und Selbstständigkeit
- technisches Geschick und Kommunikationsfähigkeit
- Lernbereitschaft
- Regelmäßige Präsenz in Garching
- Reststudiendauer min. 1 Jahr exklusive Masterarbeit

Aufgabenspektrum nach Priorität

- Überwachung des Inventars und Beschaffung von Verbrauchsmitteln bei der Materialversorgung im Nachbargebäude
- Positive Einwirkung auf die allgemeine Labor-Ordentlichkeit
- Eigenes Herstellen von Zellen und Durchführung von Experimenten an hochsensiblen Laborgehäusen
- Nach Sammeln eigener Erfahrung: Einweisen und Unterstützung von anderen Studenten beim Arbeiten im Labor, z. B. beim Herstellen von Knopfzellen
- Unterstützung bei der Wartung von Anlagen
- Auswertung von Experimenten
- Inbetriebnahme neuer Geräte

Wir bieten

- Vergütung nach TV/L
- 4 – 8 Wochenstunden, nach Absprache
- Flexible Arbeitszeiten
- Die Möglichkeit, wertvolle praktische und theoretische Kenntnisse im Batteriebereich zu sammeln

Ich freue mich auf kurz gehaltene Anschreiben per E-Mail inkl. Leistungsnachweise und Lebenslauf!

Technische Universität München

Lehrstuhl für Elektrische Energiespeichertechnik

Vitaly Savvin

Tel. +49 89 289 26974

vitaly.savvin@tum.de