



ZAE BAYERN

Bayerisches Zentrum
für Angewandte
Energieforschung



Technische Universität München



Praktikum

(Chemie, Physik, Maschinenbau und vergleichbare Studiengänge)

im Forschungsbereich der

Vanadium Redox-Flussbatterien

ZAE Bayern

Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung

www.zae-bayern.de

Betreuung:

Tobias Greese (M.Sc.)

tobias.greese@zae-bayern.de

Büro A.1.01 Tel.: +49 89 329442 66

Beginn: ab sofort

Dauer: 3 – 6 Monate

Hintergrund: Im Bereich der Energieforschung hat sich in den vergangenen Jahren die Redox-Fluss-Batterie als eine wirtschaftliche und nachhaltige Technologie hervorgetan, mit der man der steigenden Nachfrage nach Speicherung von elektrischer Energie begegnen kann. Sie übertrifft die heutzutage üblichen Batterietechnologien in Bezug auf Investitions- und Betriebskosten, sowie in Energieeffizienz – nicht aber in massen- und volumenspezifischer Energiedichte. Daher eignet sie sich hervorragend für stationäre Speicheranwendungen im großen Maßstab.

Arbeitspakete:

- Mitarbeit an aktueller Forschung
- Mitorganisation beim Bezug des neuen Chemielabors
- Übernahme eines eigenen Forschungsprojekts im Bereich Redox-Fluss Batterien

Profil:

- Affinität für handwerkliche Tätigkeiten
- Bestmöglich Erfahrung im Laborbereich
- Gewissenhaftes Arbeiten

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit kurzem Anschreiben und Ihrem Lebenslauf und freuen uns, Sie näher kennenzulernen.