



## Group Research & Mercedes Benz Cars Development

### Praktikum ab sofort: Untersuchung der Leistungs-Charakteristik und Alterung von Li-Ionen Zellen für automobiler Anwendungen

**Die Konzernforschung und Entwicklung ist der Impulsgeber für die technologische Zukunft von Daimler und Garant für erstklassige Produkte von Mercedes Benz Cars. Ziel unserer Arbeit sind innovative, zukunftsweisende Produkte und hocheffiziente Entwicklungsprozesse. In enger Partnerschaft mit allen Geschäftsbereichen setzen sich unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter dafür ein, in unseren Produkten Visionen aus Forschung und Vorentwicklung zu realisieren.**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Einarbeitung in Verfahren zur Charakterisierung von Li-Ionen Zellen.
- Mitarbeit bei der Planung und Koordination von Zellversuchen.
- Praktische Mitarbeit bei Versuchsaufbauten.
- Auswertung und Analyse der Versuche.
- Ausarbeitung/Priorisierung einer Handlungsempfehlung für die Weiterentwicklung.
- Dokumentation und Ablage.
- Teamunterstützung

#### **Ihr Profil:**

- Studiengang: Ingenieur- oder Naturwissenschaft
- Einsatzfreude und Teamfähigkeit
- Selbstständiges Arbeiten, schnelle Auffassungsgabe, und analytisches Denken
- Geübter Umgang mit MS-Office
- Kenntnisse von Matlab/Simulink/Visual Basic von Vorteil
- Gute Deutsche und Englische Sprachkenntnisse