

## Zuverlässige Energiespeicher

### Zielsetzung und Ihre Aufgaben:

- Entwurf und Analyse von Li-Ion Energiespeichersysteme
- Ermittlung der Zuverlässigkeitskennzahlen von Systemkomponenten
- Untersuchung der Zellen und Speichersysteme hinsichtlich Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit (Langzeitverhalten), Sicherheit, ...
- Konzeptionierung von Maßnahmen zur Optimierung der Systeme



**Ansprechpartner (Erstbetreuer):** Prof. Dr. rer. nat. Markus Glaser

**E-Mail:** markus.glaser@hs-aalen.de

**Tel.:** +49 (0) 7361 576-3308