

Bearbeiter offen  
Zeitraum ab sofort



**Typ** *Seminararbeit, Bachelorarbeit*

**Thema** **Bereitstellung von Systemdienstleistungen durch mobile  
Batteriespeicher von Elektrofahrzeugen**

**Inhalt** Die Bereitstellung von Systemdienstleistungen durch stationäre Batteriespeichersysteme wird in der Praxis bereits vielfach angewendet. Mit der zunehmenden Verbreitung von Elektrofahrzeugen gibt es ein großes Potential diese mobilen Speicher für Systemdienstleistungen zu nutzen, während diese an eine Ladestation gekoppelt sind (Vehicle-to-grid).

**Betreuer** Simon Resch, Lehrstuhl für elektrische Energiesysteme (EES)  
Email: [simon.resch@fau.de](mailto:simon.resch@fau.de)