

STEINBEIS-TRANSFERZENTRUM INNOVATIONSTRANSFER AN DER DHBW MANNHEIM

FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Batterietechnologie, Hybridtechnologie, Brennstoffzellen, Brennstoffzellen- und Batterieerprobung auf internen Prüfständen Advanced Materials Moderne Konzepte des Engineering, Rapid-Prototyping, Additive Fertigungsverfahren Nachhaltige Energiesysteme / Smart-Grid Cloud-Computing

ANGEBOTE

Beratungsleistung bei technologischen Fragen im Rahmen der Expertise der Professoren Kooperative Innovationsprojekte, Technologietransfer Nutzung von Laboreinrichtungen und Forschungsgerätschaften für Auftragsuntersuchungen Schulungsangebote für Unternehmen und Einzelpersonen incl. Labornutzung

PROJEKTBEISPIELE

- Multiskalensimulation von Mehrphasenströmungen zur Optimierung von PEM-Brennstoffzellen
- Analyse und Bewertung der Degradation von Brennstoffzellen-Stapel-Komponenten im automobilen Einsatz
- Simulation von Lithium-Ionen Batterien für der Einsatz an eDrive- und Hybridprüfständen
- Optimierung lokaler Versorgungsinfrastrukturen mittels intelligenter Stromzähler

Kontakt

Prof. Dr. Andreas Föhrenbach

Coblitzallee 1-9
68163 Mannheim

+49 621 4105-1888

[https:// www.](https://www.)

Prof. Dr. Volker Paul Schulz

Coblitzallee 1-9
68163 Mannheim

49 621 4105-1888
SU1946@stw.de

[https:// www.](https://www.)

Ansprechpartner

IHK Rhein-Neckar

Dr. Thilo Schenk

L 1,2
68161 Mannheim

Tel.: 06221 9017-696
thilo.schenk@rhein-neckar.ihk24.de

Top-Wissenschaft.de

Unternehmen trifft Wissenschaft
Ein Angebot der Industrie- und
Handelskammern in Baden-
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft
suchen und finden