

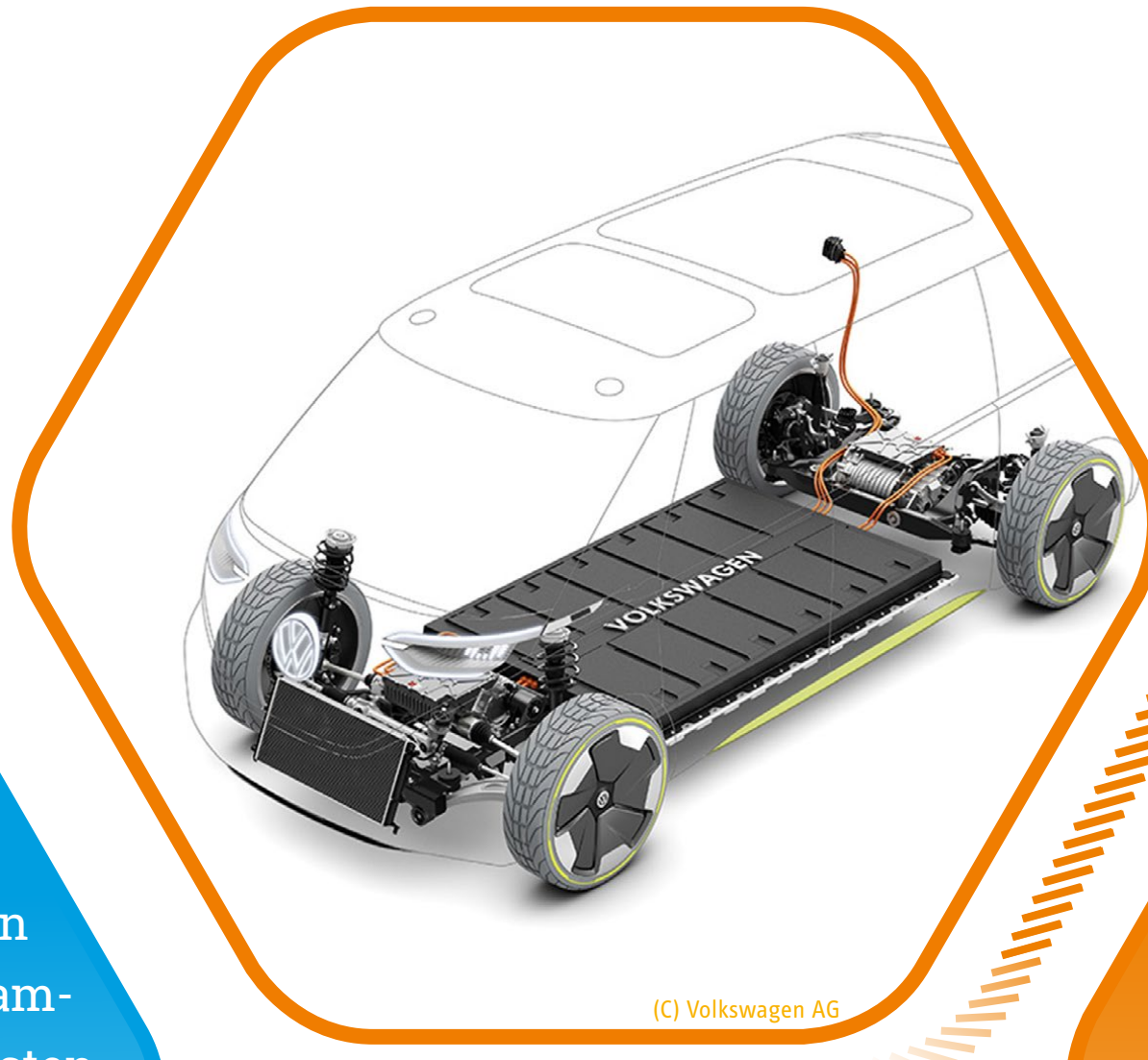
# Masterprojektarbeiten SoSe 2017

Interdisziplinäre Projektarbeiten für Studierende des Integrated Design Engineering und für Studierende vieler weiterer Fachrichtungen\*



## multitool

Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner Scott Sports initiieren wir mit diesem Projekt eine erste Zusammenarbeit mit SYNCROS, dem Spezialisten für Bike Accessories von Scott. Ziel ist es, ein Multitool für Outdoor-Bike-Anwendungen zu entwickeln.



## carstruct

Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner, der Volkswagen AG, sollen Strukturoptimierungen an Fahrzeugkarosserien durchgeführt werden, um primäre Systeme von e-Fahrzeugen in tragende Fahrzeugelemente zu integrieren.



## hausboot

Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner, der Haus & Boot Manufaktur aus Magdeburg, soll ein Hausboot mit einem revolutionär neuen Design entwickelt werden. Das Produkt soll sich durch moderne Nutzungskonzepte, den Einsatz neuer Materialien und Technologien sowie durch einen niedrigen Basispreis klar von bestehenden Hausbooten abgrenzen.



## powdertec

Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner, der Hilti Corp. aus Lichtenstein, sollen neue Konzepte für zukünftige PAT-Anwendungen entwickelt werden. Die „Powder Actuated Tools“ (PAT) von Hilti sollen dabei ganz neu gedacht und auf einen noch größeren Nutzerkreis erweitert werden.



## bikebrake

Gemeinsam mit dem Gründer-team von Urwahn Engineering soll ein drehbar gelagerter Bremsgriff für eine hydraulische Fahrradbremse entwickelt werden, der in die bestehende Lenkerarchitektur integriert werden soll.

Dies ist ein Zusatzprojekt: Es kommt nur bei ausreichender Bewerberzahl für alle ausgeschriebenen Projekte zustande.



Teilnahme einfach per  
Online-Formular sichern!

Deadline: 03.04. Projektstart: 04.04.2017

[www.ide-master.de](http://www.ide-master.de)

\* Wir suchen motivierte Studierende aus den Bereichen:

- Integrated Design Engineering
- Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieur MB
- Wirtschaftsingenieur Logistik
- Elektrotechnik
- Mechatronik
- Computervisualistik
- Sport u. Technik
- Betriebswirtschaftslehre
- Psychologie
- Industrial Design
- Engineering Design

## Bei Fragen:

Du hast Fragen zu den Projekten oder zu der Anrechnung in deinem Studiengang?  
-> Schick uns doch einfach eine Mail:  
[bernd.neutschel@ovgu.de](mailto:bernd.neutschel@ovgu.de) oder [martin.wiesner@ovgu.de](mailto:martin.wiesner@ovgu.de)