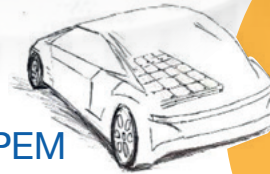


Angewandte Konstruktion und Produktentwicklung „AKPro“ Next Generation Elektromotorenproduktion

14.04. – 21.07.2021

JEWELNS MITTWOCHS 14.30 – 18 UHR
PRÄSENZ ODER ONLINE

Im Semester: betreutes Arbeiten in Absprache mit PEM



6 CREDIT POINTS,
2 SEMESTER

NUR WÄHREND
DER VORLESUNGSZEIT!

INTERDISZIPLINÄR MIT
INDUSTRIEPARTNERN
UND 6 INSTITUTEN

AUFBAU DER LEHRVERANSTALTUNG

ENTWICKLUNGSPROJEKT – ELEKTROMOBILITÄT

- Neue **Fertigungstechnologien** in der Elektromotorenproduktion
- **Entwicklung, Konstruktion und Prototypenaufbau** eines optimierten Spann und Fügesystems in der Hairpin Technologie.
- Erprobe deinen professionellen **Auftritt vor Industriepartnern** und präsentiere den Projektfortschritt bei drei Design Reviews (75% der Note).
- Setze moderne **Methoden** der Produktentwicklung und des Projektmanagements ein.
- Überführe **deine Ideen** in Hardware mit **agilen Entwicklungsmethoden** und schaffe so einen Mehrwert für den Kunden.

VORLESUNG

- Blockvorlesungen zu Konstruktionsmethodik und Projektmanagement zu Beginn des Semesters bilden die theoretische Basis.