

Ausschreibung Projekt- oder Abschlussarbeit:

Thema: Entwicklung und Prototypenfertigung eines Propellers für den Umbau eines Motorseglers auf einen Elektroantrieb

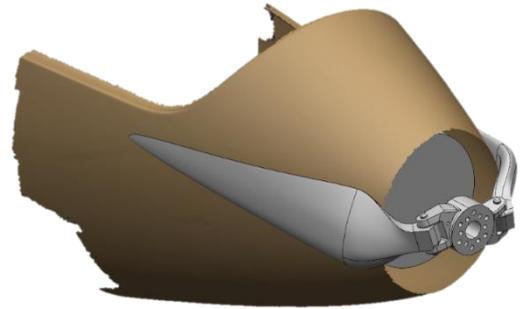
Zielgruppe: Studierende der Studiengänge Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik

Format: Bachelor CAD III, AMB-Projekt, Praxis-MB, Bachelor Thesis, Master-CAX, 10P-Master Projekt oder Master Thesis

Starttermin: sofort

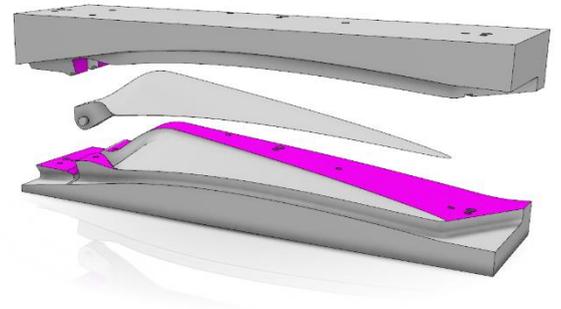
Zeitfenster: 1 Semester bis 6 Monate

Arbeitsort: LDPF (Raum G10)



Projekthintergrund:

In dem Projekt [E-Flight](#) beschäftigen wir uns in einem Team gemeinsam mit einem erfahrenen Entwickler von Elektroantrieben und einem Weltrekordpiloten mit der prototypischen Umrüstung eines Serien-Motorseglers mit Verbrennungsmotor auf einen elektrifizierten Hybridantrieb.



Teilaufgaben:

In diesem Teilprojekt soll auf der Grundlage eines Serienpropellers ein auf das Package ausgelegter Klapp-Propeller entwickelt und ein Formenbau für die externe Fertigung abgeleitet und gefertigt werden.

Anforderungen/Profil:

Voraussetzung sind sehr gute Vorkenntnisse in der 3D Business Plattform 3DEXPERIENCE aus den Vorlesungen CAD I/II und dem CAM-Labor.

Kontakt:

Bei Interesse und Fragen bitte Kontaktaufnahme per E-Mail (M.Hoffmann@mb.hochschule-trier.de)

Mehr Informationen unter diesem [LINK](#)