

- Projektzeitraum:** SS20/WS21
- Projektart:** CAM-Projekt  
CAD3-Projekt  
CAX-Projekt  
Master 10-Punkte-Projekt
- Teilnehmer:** 1-2 Personen



## Flächenrückführung des Monocoque-3D-Scans



### Aufgabenbereich:

- Einarbeiten in die Methodik der Flächenrückführung
- Erstellen einer geeigneten Flächengeometrie aus dem vorhanden 3D-Scan

Die Aufgaben können je nach Projektart variieren. Für jedes Projekt wird ein geeigneter Projektrahmen festgelegt.

### Voraussetzungen:

- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und -veranstaltungen
- Gute Kenntnisse in der Konstruktion mit CATIA V6/3DEXperience

### Gegenleistung:

- Eigenverantwortliche und praxisorientierte Tätigkeit im Entwicklungsteam
- Kontakt zu regionalen und überregionalen Industriepartnern
- Betreuung durch erfahrene Studenten
- Gute Kenntnisse in der FVK-Fertigung
- Zertifikat über Projektarbeit im Team proTRon (bei gutem Abschluss)