

**Projektzeitraum:** SS20/WS21

**Projektart:** AMB-/FZT-Projekt  
CAX-Projekt  
Master 10-Punkte-Projekt

**Teilnehmer:** 1-2 Personen



## Erstellen einer vollständigen Gewichtsanalyse für den proTRon EVOLUTION

### Aufgabenbereich:

- Vollständigen Fahrzeugaufbau des proTRon EVOLUTION dokumentieren
- Vorhandene Baugruppen wiegen und analysieren
- Vergleich mit entsprechenden Komponenten aus dem Tata Nano
- Nicht vorhandene Baugruppen abschätzen und bilanzieren
- Erstellen einer Übersicht zur Gewichtsanalyse

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

### Voraussetzungen:

- Gute Kenntnisse im Fahrzeugaufbau
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten im Team
- Regelmäßige Teilnahme an Teamsitzungen und -veranstaltungen

### Gegenleistung:

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