

# WIR SUCHEN DICH!

## Transmission (Shaft/Gearbox)



**Subteam:** Powertrain



### DEINE AUFGABEN

Du beschäftigst dich mit der Optimierung von Getriebe und Antriebswellen. Kriterien sind hierbei vor allem Masse, Massenträgheit und Bauteilgröße. Ansätze sind z.B. von Stahl/Aluminium auf Verbundwerkstoffe zu wechseln oder Teile die bis jetzt zugekauft wurden selber zu entwickeln.

### DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

- Grundlegende Kenntnisse in Getriebelehre und technischer Mechanik sind von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Kenntnisse im Bereich CAD (Siemens NX) sind vorteilhaft
- Du bist Student(in) im Bereich Technik Maschinenbau oder Mechatronik
- Du arbeitest gerne in einem Team an technischen Lösungen
- Du bist belastbar und magst die Herausforderung

### DEINE VORTEILE

- Du lernst wie man Bauteile Struktur- und Gewichtsoptimiert
- Studienarbeit in dem Bereich möglich
- Anwendung von theoretischem Wissen in der Praxis
- Du wirst ein Teil eines hochmotivierten Studententeams
- Du nimmst an internationalen Formula Student Events teil
- Du kannst Anwendung von theoretischem Wissen in der Praxis

### UNSERE CURE-FAMILIE FREUT SICH IMMER ÜBER ZUWACHS!

Als studentisches Uniprojekt brauchen wir immer neue Man- und Woman-Power und freuen uns über jedes neue Gesicht im Team! Du hast Lust Teil eines einzigartigen Projektes zu werden, dein Wissen praxisnah anzuwenden und jeden Tag erneut über dich hinauszuwachsen?

Dann melde dich bei **Ron Buchholz** unter [ron.buchholz@curemannheim.de](mailto:ron.buchholz@curemannheim.de)