

# WIR SUCHEN DICH!

## Inverter



**Subteam:** Powertrain



### DEINE AUFGABEN

Du programmierst und parametrierst unsere Inverter. Das Augenmerk liegt dabei auf der optimalen Ausnutzung der Leistungsgrenze und der Abstimmung auf die Motoren. Das passiert auch in Zusammenarbeit mit dem Zulieferer der Inverter

### DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

- Grundlegende Kenntnisse in Antriebstechnik und Leistungselektronik sind von Vorteil, aber keine Voraussetzung
- Kenntnisse im Bereich CAD (Siemens NX) sowie PCB Design sind vorteilhaft
- Du bist Student(in) im Bereich Technik Elektronik, Mechatronik oder Informatik
- Du arbeitest gerne in einem Team an technischen Lösungen
- Du bist belastbar und magst die Herausforderung

### DEINE VORTEILE

- Aktive Einflussnahme auf die Fahrzeugdynamik
- Erlangen von theoretischem und angewandtem Fachwissen im Bereich Leistungselektronik
- Du wirst Ansprechpartner für den Inverter
- Du lernst den Umgang mit externen Zulieferern
- Erfahrungsgewinn im Konstruieren und Auslegen von Bauteilen

### 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)