

WIR SUCHEN DICH!

EntwicklungsingenieurIn

Fahrdynamiksimulation



Subteam: Vehicle Dynamics



DEINE AUFGABEN

Weiterentwicklung des aktuellen Fahrzeugmodells auf ein Zweispurmodell
Schnittstellenarbeit mit allen Reglerentwicklern zur Optimierung der Modelle
Validierung der Software anhand kommerzieller Softwaretools und physischen Testdaten
Parametrierung der Modelle anhand von physischen Testdaten

DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

Grundlagen in MATLAB/Simulink von Vorteil
Grundlagen der Fahrdynamik von Vorteil
Interesse an Datenanalyse
Oder ein ausgeprägtes Engagement sich in die entsprechenden Themen einzuarbeiten.

DEINE VORTEILE

Anwendung der theoretischen Grundlagen am bestehenden Rennsportprototypen.
Erlangen von tieferem technischen / fahrdynamischen Verständnis.
Erfahrung im Bereich Schnittstellenkoordination

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 **Moritz Haesser** unter moritz.haesser@curemannheim.de