

Komm ins Team!



Das UPBracing Team entwickelt, konstruiert und fertigt seit 2006 jedes Jahr einen reglementkonformen Rennwagen und nimmt damit an Events der Formula Student teil. Neben der Technik ist hier auch die Vermarktung des Wagens wichtig. Seit 2019 sind außer dem Verbrenner auch ein elektrischer und ein autonom fahrender Rennwagen geplant.

Wir freuen uns darauf Dich kennenzulernen!

Firmwaremanagement Microcontroller

Wie kann ich zum Erfolg beitragen?

- Erstellung der Softwarekomponente auf STM32 Microcontrollern als Firmwareempfänger
- Erstellung der Softwarekomponente auf dem Steuergerät als zentrale Verteilerstelle
- Entsprechende Kommunikation über CAN-Bus sicherstellen
- Wissensmanagement Elektrotechnik

Wie kann ich mitmachen?

Dein Ansprechpartner bei Interesse:

Nick Pralle

Leitung Elektrotechnik



nick.pralle@formulastudent.upb.de

Warum UPBracing?

Wissen aus dem Studium anwenden und wertvolle Praxiserfahrung sammeln



Arbeit in einem motivierten Team



Kontakt zu Unternehmen knüpfen



Was sollte ich mitbringen?

- Studium der Elektrotechnik, Computer Engineering, Electrical Systems Engineering o.Ä.
- Bereitschaft zur Einarbeitung in C und Matlab
- Kenntnisse über funktionsweise von Bussystem „Controller Area Network“ (CAN)