

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!

Entwicklung eines DC-DC Wandlers

Wie kann ich zum Erfolg beitragen?

- Wichtiger Beitrag zum Fahrzeugkonzept: 600V Batterie kann 12V Batterie laden
- Entwicklung eines eigenen DC-DC Wandlers unter Berücksichtigung von Leichtbau und Leistungsbedarf
- Herstellung eines eigenen Platinendesigns mit Altium
- Entwicklung der nötigen Schaltung unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorgaben
- Wissensmanagement Elektrotechnik

Wie kann ich mitmachen?

Dein Ansprechpartner bei Interesse:

Luca-Sebastian Henke

Leitung Elektrotechnik



luca-sebastian.henke@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.
- Einsatzbereitschaft und Motivation
- Teamfähigkeit und Kreativität