

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!

Programmierer/in - Perception

Wie kann ich zum Erfolg beitragen?

- Generelle Arbeit mit Sensorik (LiDAR, Kamera)
- (Weiter-) Entwicklung von Clustering Algorithmen für LiDAR Punktwolken
- Kombination von Daten der unterschiedlichen Sensoren (Sensor-Fusion)
- Anpassen und erweitern der Software
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Baugruppen zur Realisierung des ersten autonomen Rennwagens
- Beitrag zum Wissensaufbau Autonomus

Wie kann ich mitmachen?

Dein Ansprechpartner bei Interesse:

Sebastian Benecke

Lead Autonomous



Sebastian.benecke@formulastudent.upb.de

+49 176 43543246

Warum UPBracing?

Wissen aus dem Studium anwenden und wertvolle Praxiserfahrung sammeln



Arbeit in einem motivierten Team



Kontakt zu Unternehmen knüpfen



Was sollte ich mitbringen?

- Idealerweise Studium Informatik, Computer Science, Computer Engineering oder Winfo
- Interesse an Programmierung in C++ und ROS
- Grundlegende Mathekenntnisse
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und hohe Motivationsfähigkeit
- Erfahrungen mit Linux und CLI vorteilhaft