

Neuentwicklung eines Akkumulators für einen Formula Rennwagen



Abschlussarbeit/Bachelor-/Masterprojekt an der Universität Bremen/Hochschule Bremen

Studiengänge

- Elektrotechnik und Informationstechnik
- Control, Microsystems, Microelectronics
- Energietechnik
- Automatisierungstechnik/Mechatronik
- Systems Engineering
- Und vergleichbare



Aufgaben und spezifische Anforderungen

- Deine Aufgaben sind: Optimierung des Akkumulators bezüglich Größe, Gewicht und Kapazität in Bezug die Sicherstellung der Regelkonformität
- Vorkenntnisse im Bereich Lithium-Polymer-Akkumulatoren, Battery Management, ggf. Leichtbau wünschenswert
- Interesse an Rennsport, Hochleistungselektronik, Energiespeichersysteme

Besonderheiten an diesem Projekt / Unterschiede zu anderen Projekten

- Besonderheiten: Arbeiten an einem ungewöhnlichen Produkt, hohe Selbstständigkeit
- Unterschiede: Arbeiten mit anderen Studenten, Viele Freiheiten

Vorteile für Dich

- Bremergy bietet dir beste Möglichkeiten für praktische Umsetzungen, professionelle Arbeitsumgebungen und ein tolles Team
- Mitwirken im größten Konstruktionswettbewerb der Welt und Teilnahme an internationale Events
- Rennfeeling an berühmten Rennstrecken der Welt (Hockenheim, Barcelona, Assen ...)

Du hast Interesse dein Projekt bei Bremergy zu machen? Dann bewirb Dich!

<https://formula-student-team-bremen.de/mitglied-werden.php>

Bremergy e.V. – Formula Student Bremen
Am biologischen Garten 2 – IW3 2310
28359 Bremen
info@bremergy.de

