



Wir suchen **Dich** für unsere **Elektrik** **Akkubox**

Worum geht es?

Unser Fahrzeug benötigt zum Fahren eine Menge Energie. Diese wird in unserer Akkubox gespeichert und durch ein BMS ständig überwacht. Die Systemspannung beträgt immerhin 600V. Damit unser Fahrer jederzeit sicher unterwegs ist, müssen die Zellen sicher in der Akkubox befestigt werden, um auch hohen Beschleunigungen gerecht zu werden.

Was für Aufgaben erwarten dich?

- Ausarbeiten verschiedener Konzepte zum mechanischen Aufbau der einzelnen Stacks
- Auswahl und Tests geeigneter Zellen
- Zusammenbau und Inbetriebnahme der Akkubox

Was sind unsere Erwartungen an dich?

- Grundkenntnisse im Bereich Batterien und Elektromobilität
- Gutes Elektrotechnisches Verständnis
- Kenntnisse mit CAD Programmen wäre wünschenswert (Siemens NX)
- Handwerkliches Geschick
- Motivation und Teamfähigkeit
- Teilnahme an wöchentlichen Terminen