

Akkumulator Gehäuse

Teil der Arbeit des Chassis ist es auch die Umhausungen für Bauteile aus anderen Abteilungen zu schaffen, die wegen ihrer Brandgefahr oder hohen Spannung nicht offen liegen dürfen. Hierzu bedarf es besonderer Faserverbund oder Metallkonstruktionen, die aktuellen EU Normen folgen müssen, um den bestmöglichen Schutz für unsere Fahrer und Mitglieder zu ermöglichen.

AUFGABEN

- CAD Konstruktion und simulative Auslegung des Akku-Gehäuses
- Vorbereitung von Testaufbauten zur Brandschutzvalidierung
- Fertigung des eigentlichen Bauteils für den aktuellen Rennwagen

ANFORDERUNGEN

- Erfahrungen mit CAD Systemen und FEM Simulations Umgebungen ist von Vorteil, kann aber auch bei uns gelernt werden
- Motivation & Durchhaltevermögen neuste Fertigungsverfahren zu lernen und umzusetzen

#autonom #elektrisch