

WIR SUCHEN DICH!

Container



Subteam: Akku



DEINE AUFGABEN

Du entwickelst das Gehäuse unseres Hochvoltakkus. Dabei bezieht sich der Gestaltungsfreiraum nicht nur auf die Geometrie des Containers, sondern auch auf das Material. So ist zu prüfen, ob die CFK-Container Vorentwicklung bereits Einzug in das Fahrzeug erhalten soll oder ob auf das bewährte Aluminium-Konzept zurückgegriffen wird. Die umgesetzte Konstruktion ist mittels FEM-Simulationen auf die geforderten Lastfälle zu überprüfen. Zusätzlich dazu umfasst deine Aufgabe das Anbindungskonzept des Akkus in das Fahrzeug und das Packaging des Eboard beziehungsweise der Platinen der Akkuelektronik im Container.

DAS SOLLTEST DU MITBRINGEN

- Du besitzt grundlegende mechanische und werkstofftechnische Kenntnisse
- Kenntnisse im Bereich CAD, CFK und FEM-Simulation sind vorteilhaft
- Du bist Student(in) im Bereich Technik (Maschinenbau, Mechatronik)
- Du arbeitest gerne in einem Team an technischen Lösungen
- Du bist belastbar und magst die Herausforderung

DEINE VORTEILE

- Du arbeitest subteamübergreifend mit Teammitgliedern zusammen
- Du bekommst vielfältige Einblicke und Kontakte
- Du wirst ein Teil eines hochmotivierten Studententeams
- Du nimmst an internationalen Formula Student Events teil

UNSERE CURE-FAMILIE FREUT SICH IMMER ÜBER ZUWACHS!

Als studentisches Uniprojekt brauchen wir immer neue Man- und Woman-Power und freuen uns über jedes neue Gesicht im Team! Du hast Lust Teil eines einzigartigen Projektes zu werden, dein Wissen praxisnah anzuwenden und jeden Tag erneut über dich hinauszuwachsen? Dann melde dich bei **Jonas Günther** unter jonas.guenther@curemannheim.de