

Komponentenverantwortlicher Sitz und Driver Controls (m/w)

Deine Aufgabe

Als Verantwortlicher für den Sitz und aller Bedienelemente für die Fahrer ist es Deine Aufgabe, für den zukünftigen Pegasus die Fahrer bestmöglich einzubinden. Dazu führst Du Untersuchungen zur Ergonomie durch und legst mithilfe eines Fahrzeug-Mockups die Platzierung aller den Fahrer betreffenden Elemente fest, dazu gehören:

- *Sitz mit Kopfstütze und Gurten*
- *Lenkrad mit Schaltwippen*
- *Pedalerie und Kupplungshebel*
- *Armaturenbrett*

Da Deine Komponenten Schnittstellen zum Rahmen, zur Lenkung und zur Schaltung bilden, wirst Du eng mit den entsprechenden Gruppen zusammenarbeiten, um Deine CAD-Konstruktionen bestmöglich in das Fahrzeug einzubinden und den Fahrern optimale Voraussetzungen für schnelle Rundenzeiten zu bieten.

Dein Profil

Du hast Lust in einem interdisziplinären Studentenprojekt mitzuwirken und willst zum gemeinsamen Erfolg beitragen. Du bist mit Engagement und Teamgeist bei der Sache und erfüllst Deine Aufgaben eigenständig und auch unter Zeitdruck termingerecht. Du bist motiviert und aufgeschlossen Neues zu lernen und ein Teil unseres Teams zu werden.

- *Gutes technisches Verständnis*
- *Gute CAD-Kenntnisse (Vorteil bei Erfahrungen mit Creo 3.0)*
- *10 Stunden oder mehr Zeit pro Woche*
- *Gute Englisch-Kenntnisse*
- *Kenntnisse im Bereich FEM sind von Vorteil*

Was wir bieten

- *Praktische Erfahrungen durch Anwendung von Erlerntem aus dem Studium*
- *Vermittlung von Schlüsselkompetenzen im Bereich Technik und Organisation*
- *Kontakt zu Sponsoren aus der Industrie*
- *Teil eines dynamischen, interdisziplinären Teams*
- *Einstieg in den Motorsport mit Teilnahme an internationalen Wettbewerben*