

Wir sind auf der Suche nach einem neuen Mitglied für die FEM-Simulation!

Kontaktiere uns und sende uns jetzt deine Bewerbung!
recruiting@eteam-due.de



Mitglied im E-Team Duisburg-Essen e.V. werden

Das E-Team Duisburg-Essen verbindet Studenten verschiedenster Fachrichtungen mit der Begeisterung und Leidenschaft für den Motorsport. Um erfolgreich bei den Formula Student Events abzuschneiden, ist eine Kombination aus durchdachter Konstruktion, hoher Leistungsfähigkeit des Fahrzeugs, effizienter Finanzplanung, sowie einer intelligenten Verkaufsstrategie unerlässlich.

Der Powertrain kümmert sich hauptsächlich um den vollelektrischen Antrieb des Fahrzeugs. Die Hauptaufgaben sind dabei die Entwicklung und Fertigung der Hochvolt-Batterie sowie deren Ladeinfrastruktur, Entwurf und Fertigung einer Kontrollschaltung für den Hochvolt-Kreis, Auswahl und Betrieb der Motoren und Umrichter, Auslegung des Kühlkreises und der mechanischen Antriebskomponenten sowie die Simulation des gesamten Antriebsstrangs.

Dein Profil

- ✓ Hohe Motivation und Leidenschaft für das Projekt
- ✓ Du hast in der Woche mindestens 10 Stunden Zeit
- ✓ Hohe Zuverlässigkeit

Von Vorteil:

- ✓ CAD-Kenntnisse (vorzugsweise Siemens NX)
- ✓ Erfahrungen mit FEM-Simulationen (z.B. ANSYS)

DEINE VORTEILE



Formula Student Events

Du kannst du an den Events der Formula Student teilnehmen, auf denen sich ca. 100 Teams aus allen Ländern der Welt zusammensuchen. Neben dem Wettkampf und den Feiern kannst du Kontakte zu anderen Teams/Studenten und den Eventsponsoren herstellen.



Know-How

Ob bereits theoretische Kenntnisse in die Praxis umsetzen oder komplett neues Wissen aneignen: Die Erfahrungen und Expertise die Du sammelst, wird Dir in Deinem zukünftigen Berufsleben helfen.



Spaß

Zu sehen, dass selbstentwickelte Dinge funktionieren und dies sogar unter hohen Geschwindigkeiten, macht einfach Spaß. Deine Ingenieursleidenschaft oder Informatikleidenschaft kannst Du hier voll ausleben.



Soft Skills

Neben den fachlichen Kompetenzen, die Du während deiner Zeit in unserem Team erlangst, wirst Du dir auch fachübergreifende bzw. persönliche Fähigkeiten aneignen.