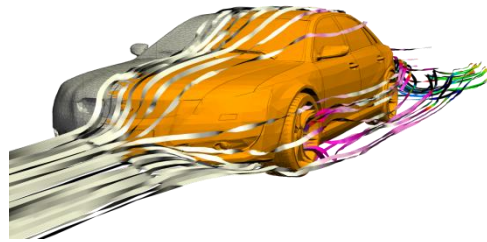


Der Schwerpunkt der Forschungsaktivitäten am VIRTUAL VEHICLE liegt auf der Entwicklung neuer Technologien, Methoden und Werkzeuge einzelner CAE-Disziplinen, der virtuellen Produktentstehung, der multidisziplinären Optimierung sowie der gekoppelten Simulation. Angewandte Forschung sowie geförderte Forschungsprojekte mit Brückenfunktion zwischen Universität und industrieller Vorentwicklung stehen dabei im Mittelpunkt. Die Verknüpfung der am VIRTUAL VEHICLE gebündelten Kompetenzen bildet eine einzigartige Forschungsplattform.

Für ein mehrjähriges Forschungsprojekt suchen wir einen selbständig arbeitenden

Junior Researcher (m/w) for Combustion Concepts - Heavy Duty (Ref. B_024)

Arbeitsort: Graz



Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Konzeptstudien
- Mitarbeit in einem zukunftsweisenden Forschungsprojekt zur Verbrennungsentwicklung mit namhaften Projektpartnern (u.a. MAN und AVL List)
- Modell- und Methodenentwicklung für die Berechnung von Motoren und Fahrzeugen
- Verifikation von Simulationsmodellen mit Versuchsergebnissen
- Durchführung von Modell- und Hardwareanpassungen
- Möglichkeit zur Durchführung einer Dissertation im Zusammenhang mit den Projektaktivitäten

Was wir von Ihnen erwarten:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (TU, FH) Maschinenbau / -Wirtschaft, Fahrzeugtechnik o.ä.
- Kenntnisse / Interesse an Thermodynamik und / oder Verbrennungsmotoren
- Erste Erfahrung im Umgang mit Motorenerprobung am Prüfstand bzw. mit Simulationssoftware zur Motoren- und Fahrzeugberechnung vorteilhaft
- Soziale Kompetenz, Teamfähigkeit, Eigenverantwortung und Zuverlässigkeit

Was wir Ihnen bieten:

- Interessante Arbeit in einem international tätigen Forschungszentrum
- Mitarbeit in einem engagierten, jungen, dynamischen Team
- Teilnahme an internationalen Kongressen
- Interne Weiterentwicklungsmöglichkeiten

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

Mag. Gudrun Gruber
gudrun.gruber@v2c2.at
Tel.: +43-(0)316-873-9004
www.v2c2.at