



Für unseren Standort in München suchen wir eine/n Student (m/w) für eine:

Abschluss- / Diplom- / Masterarbeit / Werkstudententätigkeit- Analyse eines virtuellen Brennstoffzellenmoduls

Für den Bereich „Advanced Simulation Technologies“ der AVL Deutschland GmbH bieten wir einem engagierten Studenten (m/w) die Möglichkeit, während seines/ihres Studiums als Werkstudent/in oder im Rahmen seiner/ihrer Master- bzw. Diplomarbeit Erfahrungen im Umfeld der Automobilindustrie zu sammeln.

Ihr Aufgabenbereich:

Für eines unserer Forschungsprojekte in enger Zusammenarbeit mit einem Hersteller für Brennstoffzellen soll in einem 6-monatigen Projektzeitraum das Modell einer Brennstoffzelle analysiert, dokumentiert und im Anschluss eine Empfehlung incl. der notwendigen Ein- und Ausgangsparameter für die Implementierung in einen virtuellen Antriebstrang erarbeitet werden.

Ihr Profil:

Falls Sie im Bereich Maschinenbau, Elektrotechnik, Steuerungs- und Regelungstechnik o.ä. Studienrichtungen bereits Ihr Vordiplom / Bachelor mit guten Ergebnissen abgeschlossen und Interesse an wissenschaftlicher Arbeit haben freuen wir uns, wenn Sie sich bei uns bewerben. Gute Vorkenntnisse im Umgang mit MatLab/Simulink, eigenständige Arbeitsweise, Kommunikation- und Teamfähigkeit sowie analytische Fähigkeiten beim Bearbeiten von komplexen Zusammenhängen werden vorausgesetzt.

Kontakt: AVL Deutschland GmbH, Peter-Sander-Straße 32, D-55252 Mainz-Kastel

Tel: +49 6134 7179-8009, Fax: +49 6134 7179-8101.

Online bewerben unter www.willkommen-bei-avl.de