



Als Hightech-Anbieter für flugmedizinische Anlagen sind wir ein weltweit tätiges Unternehmen mit zahlreichen nationalen und internationalen Auszeichnungen. Um unsere Position als Weltmarktführer weiter auszubauen, suchen wir Hightech-affine Studierende zur Umsetzung folgenden Projekts:

AMST-SYSTEMTECHNIK GMBH

**BUILDING
CONFIDENCE.**

Masterarbeit

Standort: Ranshofen (ggf. Graz)

Aufbau eines MKS-Modells zur Untersuchung des Fahrverhaltens eines Fahrsimulators

- Aufbau des MKS-Modells in MotionView
 - Exportieren des CAD-Modells
 - Erstellen der Starrkörper
 - Joint-Anbindungen erstellen
- Regler-Einbindung über eine Co-Simulation mit Matlab Simulink
- Einbinden des Reifenmodells
- Validierung des Modells

Wir bieten Ihnen:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem Hightech-Unternehmen
- kollegiales und motivierendes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen
- ausführliche und intensive Einschulung, Möglichkeiten zur persönlichen Weiterentwicklung
- flexible Arbeitszeiten ohne Kernarbeitszeit, Parkplatz, Kantine und diverse weitere Sozialleistungen

Wenn Sie an einer Karriere in einem innovativen und erfolgreichen Unternehmen interessiert sind, senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bitte bevorzugt per E-Mail an Mag. Florian Sachsenhofer, MA (Personalleiter).