

Systemingenieur

Projekt TRACE

Das Space Team Aachen & TRACE

Das Space Team Aachen ist der Verein für raumfahrtbegeisterte Studenten der FH und RWTH Aachen. Gemeinsam bringen wir die Raumfahrttechnik nach Aachen. Für unser nächstes Projekt will das Space Team Aachen ein Freiflugexperiment im Rahmen einer REXUS-Mission bauen. Ziel ist es, einen neuartigen Transpirationsschuttschild beim Wiedereintritt zu testen. Hierfür kooperieren wir mit Instituten der RWTH und des DLR.

Deine Aufgaben

Du wirst als Systemingenieur an allen Teilen des TRACE Projektes arbeiten. Deine Aufgabe ist es, die unterschiedlichen Baugruppen ineinander zu integrieren und die Prozessplanung des Projektes zu unterstützen. Dazu zählt auch das enge Zusammenarbeiten mit allen Team-Gruppen des TRACE Teams. Wir suchen einen zuverlässigen und kommunikativen Teamplayer. Dabei sind Erfahrung in CAD Design, mechanischer Auslegung und System oder Prozessplanung willkommen.

Unsere Anforderungen

- Student an der RWTH oder der FH Aachen
- Erfahrung in ANSYS und CAD Software
- Hohe Motivation
- Fähigkeit eigenständig Probleme zu lösen
- Erfahrung im Systemdesign oder dem managen von Planungsprozessen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir bieten

- Werde Teil eines hoch motivierten REXUS-Teams
- Erlebe wie dein Projekt tatsächlich in den Weltraum fliegt!
- Werde Teil eines schnell wachsenden Studentenvereins
- Anwenden deiner theoretischen Fähigkeiten in der Praxis

Interessiert

Sende deinen Lebenslauf und dein Motivationsschreiben an spaceteamaachen@gmail.com

