



GAIA

AEROSPACE

Ingenieurspraktikum / Praxissemester

GAIA Aerospace bietet Studierenden von Hochschulen die Möglichkeit Pflichtpraktika und Praxissemester im Rahmen von Bachelor- und Masterstudiengängen zu absolvieren. Die Aufgabenstellung und Gestaltung des Praktikums bzw. Praxissemesters richtet sich jeweils nach den Anforderungen des betreuenden Hochschulpraktikantenamts. Die Aufgaben sind im Allgemeinen projektorientiert und umfassen sowohl die Konstruktion und Auslegung von Luft- und Raumfahrtkomponenten, die Entwicklung entsprechender Software für den Betrieb sowie Tools zur Systemanalyse. Die Durchführung erfolgt am Standort Braunschweig.

Das Angebot richtet sich an Studierende der folgenden Studiengänge:

- Maschinenbau
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Angewandte Mechanik
- Elektrotechnik
- Computational Engineering
- Mechatronik
- Materialwissenschaften

Dauer des Ingenieurspraktikums / Praxissemesters: 12 – 26 Wochen / 3 – 6 Monate

Einzureichende Dokumente bei der Bewerbung:

- Lebenslauf
- Hochschulzeugnisse
- Praktikumsordnung

Die folgenden Projekte werden aktuell angeboten:

- Teststand zur Erprobung von Grid Fin Aktuatoren
- Auslegung eines Separationsmechanismus für Microsatelliten
- Strukturauslegung einer Raketenstufe
- Teststand für Propellant Settling Thruster
- Teststand für Treibstoffpumpen von Raketentriebwerken
- Kühlanlage zur Aufbereitung kryogener Raketentreibstoffe

Kontakt: Kai Höfner, M.Sc.
Tel. +49 (0)162 / 656-8462, E-Mail: kai.hoefner@gaia-aerospace.com
Durchführung nur nach Rücksprache mit Hochschulpraktikantenamt

