

OFFENE STELLEN INITIATIVBEWERBUNG

WERKSTUDENT FORSCHUNG UND TECHNOLOGIE LUFT / ANTRIEBSSYSTEME (GN)

BESCHREIBUNG DER STELLE

Unser Geschäftsbereich Defence & Security ist ein anerkannter technischer Dienstleister auf nationaler und internationaler Ebene. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Konzeption von Lösungen, der Begleitung komplexer Entwicklungs- und Realisierungsvorhaben und während des Betriebs moderner Plattformen und Systeme.

TÄTIGKEIT

- Unterstützen des Triebwerksteams bei der täglichen Arbeit
- Unterstützen des Teams bei Technologieanalysen und technischen Beratungsleistungen
- Erstellen von Leistungssynthesemodellen von Turbomaschinen
- Erstellen von Modulen zur Simulation des Energie- und Kühlsystems eines Flugzeugs
- Auswerten von Simulationsdaten

VORAUSSETZUNGEN

- Studium der Luft- und Raumfahrttechnik, Physik oder ein entsprechender Schwerpunkt
- Interesse an technischen/naturwissenschaftlichen Themenfeldern
- Grundkenntnisse in Thermodynamik und Flugantrieben
- Sicherer Umgang mit MS Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Idealerweise hast Du bereits Erfahrung in Matlab, Python, C++ oder vergleichbare Programmierkenntnisse
- Strukturierte Arbeitsweise, Selbstständigkeit und Verantwortungsbewusstsein

ZIELE

Im Rahmen eines Werkstudentenvertrages unterstützen Sie die Abteilung „Forschung- und Technologie Luft“ bei komplexen Technologieanalysen und teils internationalen Entwicklungs- und Realisierungsvorhaben im Bereich zukünftiger Kampfflugzeuge. Dabei beträgt die Wochenarbeitszeit am Standort Ottobrunn bei München mindestens 12 Stunden.