



## WERKSTUDENT FLUGANTRIEBE (M/W/D)

### STANDORT

Ottobrunn bei München

### BESCHREIBUNG DER STELLE

Als Werkstudent:in unterstützt Du die Abteilung „Unbemannte fliegende Systeme und Flugantriebe“ 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.

### TÄTIGKEIT

- Du unterstützt das Triebwerksteam bei der täglichen Arbeit.
- Du hilfst dem Team bei Technologieanalysen und technischen Beratungsleistungen.
- Du entwickelst Module zur Simulation des Energie- und Kühlsystems eines Flugzeugs.
- Du wertest Simulationsdaten aus.
- Du erstellst Leistungssynthesemodelle von Turbomaschinen.

### VORAUSSETZUNGEN

- Du studierst Luft- und Raumfahrttechnik, Physik oder hast einen vergleichbaren Schwerpunkt.
- Du hast Erfahrung in Matlab, Python, C++ oder verfügst über vergleichbare Programmierkenntnisse.
- Du bringst Grundkenntnisse in Thermodynamik und Flugantrieben mit.
- Du interessierst Dich für technische und naturwissenschaftliche Themenfelder.
- Du arbeitest strukturiert, selbstständig und übernimmst gerne Verantwortung.