



https://www.inteckg.de/site/?post_type=jobs&p=3984

Aerodynamic Engineer for Aero Dataset (f/m/d)

Beschreibung

Erde, Wasser, Luft: Überall bewegen wir Menschen. Und das Feuer bringst DU mit.

Bei INTEC sind wir mit den Elementen vertraut. Unsere Produkte und Dienstleistungen helfen Menschen, sich in der Luft, auf dem Wasser oder auf der Erde zu bewegen. Wir entwickeln anspruchsvolle technische Lösungen für Flugzeuge, Automobile und Schiffe und sind dabei stets am Puls der Zeit.

Willst du dein Feuer und deine Leidenschaft für Technik bei uns einbringen? Dann werde Teil unsers Teams!

Aufgabenbeschreibung:

- Analysis of CFD, aerodynamic wind tunnel and flight test data
- Modelling of aerodynamic data for Stability & Control, Loads and Lift & Drag datasets
- Verification and Validation of aerodynamic databases
- In-house tools improvement, design, verification and validation
- Wind tunnel test requirements and test programmes preparation
- Flight test requirements preparation for flight data gathering
- CFD simulations, in support to aerodynamic data generation and verification
- Dataset tolerances definition
- Definition of corrections based on flight test data
- Support to wind tunnel test campaigns

Qualifikationen / Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Luft- und Raumfahrt oder auf einem ähnlichen Gebiet
- Berufserfahrung idealerweise im Engineering im Bereich Machine Learning, Aerodynamics und dataset creation
- Kenntnisse in Python, Matlab und C/C++
- verhandlungssichere Englisch- und erweiterte Deutschkenntnisse

Leistungen der Anstellung

Wir bieten nicht nur einen Job, sondern einen Platz in unserem Team. Daneben gibt es bei uns auch noch:

- Interessante und anspruchsvolle Projekte
- Grundsätzlich unbefristete Anstellungsverträge
- Sichtbarkeit bei unserem Kunden
- Flexible Arbeitszeiten und Arbeitszeitmodelle
- Flache Hierarchien
- Ein sehr gutes Betriebsklima
- Betriebliche Altersvorsorge

Arbeitgeber

INTEC Industrie-Technik GmbH & Co. KG

Industrie / Gewerbe

Luftfahrt

Arbeitspensum

Full-time

Arbeitsort

Manching

Arbeitszeiten

35h Woche

Gehalt

EG 9 ERA Bayern (nach IG-Metall)

Veröffentlichungsdatum

16. November 2021

- Vielfältige Weiterbildungsangebote

Kontakte



Herr Tobias Gunkel

+49 (0) 906 705 868 022

tgunkel@inteckg.de



Frau Sandra Pult

+49 (0) 906 705 868 085

spult@inteckg.de