

JOB BESCHREIBUNG

Preliminary Design Team

Wer wir sind

Levitum e.V. ist eine akkreditierte studentische Initiative, die sich aus einem Team hochmotivierter Studierender aus verschiedenen Fachrichtungen der Technischen Universität München zusammensetzt.

Gemeinsam verfolgen wir das Ziel, eine wasserstoffbetriebene Drohne mit einer Reichweite von über 300 km zu entwickeln, zu bauen und zu testen.

Damit arbeiten wir nicht nur an dem Strecken-Weltrekord für Lieferungen per Drohne, wir zielen auch darauf ab unseren Teil zur Verringerung der globalen CO₂-Emissionen beizutragen: Indem wir die Nutzbarkeit von Wasserstoff in der Luftfahrt auch in dieser Gewichtsklasse demonstrieren.

Was wir tun

Das Preliminary Design Team kümmert sich primär um die Auslegung neuer Prototypen, wobei Aerodynamische Aspekte im Vordergrund stehen. Dazu verwenden wir moderne Auslegungssoftware, hauptsächlich in Python. Nach dem Abschluss der ersten Design Phase arbeiten wir iterativ an Verbesserungen und helfen beim Bau des neuesten Prototypen.



Was wir suchen

Wir im Preliminary Design Team suchen engagierte Studenten, vorzugsweise aus den Studiengängen Maschinenwesen und Aerospace, die bereits folgende Erfahrungen mitbringen:

- Grundlegende Kenntnisse in der Aerodynamik und der Luftfahrt
- Python Grundkenntnisse (Möglichst Erfahrung mit OOP in Python)
- MS Office Kenntnisse
- Gute Deutschkenntnisse
- Freude am interdisziplinären Arbeiten im Team, Leistungsbereitschaft

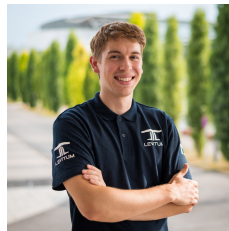
Wie du dich bewirbst

Interesse?

Bewerbe dich unter folgendem Link:

<https://levitum.wispform.com/dd934bd9>

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!



Das Preliminary Design Team.

