

JOB BESCHREIBUNG

Struktur 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 Team Struktur kümmert sich um die strukturelle Auslegung und den Bau neuer Prototypen und knüpft somit an die Vorgaben des Preliminary Design Team an. Der Auslegungsprozess verfolgt ein iteratives Vorgehen über Konzeptentwurf, FE-Simulationen, CAD-Design, Prototypenbau und Testing. Die Aufgaben im Team sind vielfältig, sodass jeder seine Stärken und sein Interesse einbringen kann.



Was wir suchen

Wir im Team Struktur suchen engagierte Studierende, die bereits folgende Erfahrungen mitbringen:

- Motivation und Spaß an praktischen Arbeiten
- Interesse und grundlegende Kenntnisse im Themengebiet Modellbau und Faserverbund
- Erfahrungen im Umgang mit CAD und/ oder FEM-Software wünschenswert
- Selbstständiges erarbeiten von Projekten

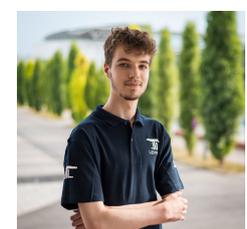
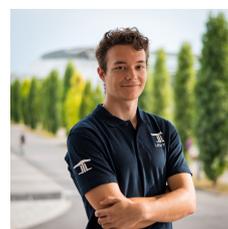
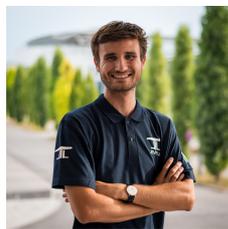
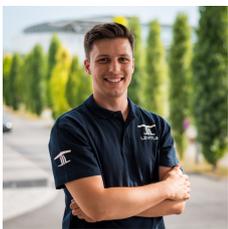
Wie du dich bewirbst

Interesse?

Bewerbe dich unter folgendem Link:

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

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!



Das Team Struktur.

