



Wir bei der Leichtwerk AG bearbeiten technologisch anspruchsvolle Forschungs- und Entwicklungsprojekte auf dem Gebiet der Luft- und Raumfahrttechnik. Wir blicken zurück auf eine jahrzehntelange Erfahrung bei der Erarbeitung innovativer Technologien mit dem Anspruch der luftfahrtrechtlichen Zulassungsprozesse. Neben dem Design und dem Bau qualifizierter Hardware für unbemannte Luftfahrzeuge haben wir einen besonderen Schwerpunkt in der Entwicklung hoch-integrierter Softwarelösungen für Flugsteuerung und -management. Für unser wachsendes Team am Forschungsflughafen Braunschweig suchen wir Studenten (M/W/D) für:

Abschlussarbeiten und Praxissemester im Bereich

## **Mensch-Technik-Interaktion für unbemannte Flugsysteme**

### **Deine Aufgaben**

- Zusammen mit Ingenieuren, Konstrukteuren und Piloten entwickelst du innovative Software für den Einsatz von Drohnen und unbemannten Fahrzeugen.
- Im Rahmen von Industrie- und Forschungsprojekten erwarten dich komplexe Herausforderungen in der Konzeptionierung, Entwicklung und Implementierung.
- Du hast die Möglichkeit den kompletten Prozess der Softwareentwicklung von der Konzeptionierung bis zur Erprobung zu begleiten.

### **Du bringst mit**

- ein laufendes Studium in einem technischen Bereich,
- umfangreiche Programmierkenntnisse, idealerweise mit C++, Qt oder Python,
- ausgeprägte konzeptionelle und analytische Fähigkeiten,
- eine strukturierte Herangehensweise auch im Umgang mit komplexen Prozessen,
- ein hohes Maß an Eigenmotivation, du handelst proaktiv und besitzt eine schnelle Auffassungsgabe,
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

### **Du...**

- entdeckst Neues: Ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld mit direktem Zugang zu einem engen Netzwerk von führenden Forschungsinstituten in Deutschland und Europa.
- startest durch: Eine Unternehmenskultur, die berufliche und persönliche Entwicklung fördert.
- kommst bei uns an: Ein sehr offenes und kollegiales Betriebsklima mit guter Work-Life-Balance.

### **Wir wollen Dich kennenlernen und freuen uns auf Dich!**

Sende uns deinen Lebenslauf an [personal@leichtwerk.de](mailto:personal@leichtwerk.de) oder ruf uns an: **+49 531 245 405 15**.