

Praktikant/-in

CAD-Entwicklung UAV Hangar

Multirotor ist ein spannendes Startup aus dem Bereich Unbemannte Luftfahrtgeräte („Drohnen“) und hat sich als solches auf kommerzielle Anwendungen für die verschiedensten Aufgaben in der Industrie spezialisiert. Das sich rasant ausdehnende Anwendungsgebiet unserer Systeme reicht dabei aktuell von der professionellen Landvermessung aus der Luft über Videoaufzeichnungen für Werbe-, TV- und Kinoproduktionen bis hin zur Inspektion von Gebäuden, Agrarflächen, Industrie- und Solaranlagen.

Zur Erweiterung unseres Teams in Brieselang suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Praktikant/-in als Entwicklungsingenieur/-in für den Entwurf und die CAD-Konstruktion eines Hangars für UAV.

Deine Aufgaben:

- Entwurf, Auslegung und Konstruktion eines vollautomatischen Hangars für rotorgetriebene Unmanned Aerial Vehicles (UAV) mit folgenden Funktionen (Auswahl):
 - Schutz vor Regen, Schnee, Hitze, Kälte, Staub
 - Automatisches Laden der Batterien
 - Automatisches Öffnen und Schließen für vollautonomes Fliegen
- Recherche und Bewertung vom aktuellen Stand der Technik
- Erarbeiten und Skizzieren von möglichen Konzepten
- Detaillierung der favorisierten Konzepte
- Mechanische Konstruktion (CAD) eines funktionsfähigen Prototypen

Dein Profil:

- Du hast einen Studienabschluss im Bereich Entwicklungsingenieurwesen, Produktdesign, Maschinenbau oder in einem vergleichbaren Fach oder befindest Dich gerade im Studium
- Du besitzt sehr gute Kenntnisse in der Produktentwicklung und hast praktische Erfahrung in der Anwendung CAD-gestützter Entwicklung
- Du bringst Wissen über Leichtbau mit oder hast Erfahrungen im Modellbau gesammelt
- Idealerweise kennst Du Dich mit Rapid Prototyping aus und der Umgang mit 3D-Druckern und Fräsen ist Dir geläufig
- Du bist kreativ und bringst eine Leidenschaft für gutes Design mit
- Du hast bei allem, was Du tust, einen sehr hohen Qualitätsanspruch und arbeitest detailgenau
- Du kannst selbstständig arbeiten und bist absolut vertrauenswürdig und loyal
- Idealerweise hast Du bereits Erfahrungen in einem dynamischen Start-up Umfeld gesammelt

Was wir Dir bieten:

- Integration in ein dynamisches Team in einem hoch innovativen und sehr flexiblen Umfeld
- Eigenständige Bearbeitung eines hochspannenden Projektes mit Unterstützung eines kompetenten Teams

- Eine großartige Arbeitskultur
- Möglichkeiten zur Mitgestaltung, mit viel Raum für Eigeninitiative, Selbstständigkeit und Verantwortung
- Wertvolle Erfahrung und die Möglichkeit, sich in eine der aktuell spannendsten Technologien mit einzubringen

Wenn Du Dich in den oben genannten Punkten wiederfindest, Verantwortung übernehmen und neben Deiner Ausbildung oder Deinem Studium in die spannende Welt eines aufstrebenden Startups eintauchen willst, freuen wir uns, Dich kennenzulernen: bewerbung@multirotor.net

MULTIROTOR | service-drone.de GmbH

Forstweg 1 Haus 4a, 14656 Brieselang

Brieselang liegt 17km westlich von Berlin-Spandau (30km von Berlin-Mitte) und ist mit dem Regionalzug schnell zu erreichen (25min von Berlin-Charlottenburg, 40min von Berlin-Friedrichstraße).