

## **Praktikum im Bereich Real Time Applications (frühestens ab 01.03.2022)**

Die 3D.aero GmbH erforscht, entwickelt und vertreibt innovative Automatisierungslösungen für die Flugzeugindustrie. Wir bieten neben industriellen Werkstatt- und Betriebsautomationslösungen auch optische Messgeräteapplikationen, digitale Inspektions- und Bildverarbeitungsanwendungen sowie damit verbundene Beratungsleistungen am Markt an. Weiterhin arbeiten wir intensiv an Lösungen rund um das Thema Digitalisierung der Werkstätten und Industrie 4.0. Firmensitz ist am Hamburg Innovation Port (HIP) unweit der Technischen Universität Hamburg.

Zur Verstärkung unseres jungen Teams suchen wir ab sofort eine studentische Unterstützung für ein mindestens 3 Monate. Werde Teil der 3D.aero und gestalte zusammen mit uns zukunftsfähige Automatisierungslösungen!

### **Diese Aufgabenfelder warten auf Dich:**

- Konzeption eines echtzeitfähigen Softwaremoduls zur sensorbasierten Regelung einer Hexapodkinematik
- Implementierung des Softwaremoduls
- Integration und Test der implementierten Softwarebausteine in einem realen Versuchsaufbau

### **Diese Qualifikationen bringst Du mit:**

- Studium im Bereich der Computer Science, Informatik o.ä.
- Sehr gute Programmierkenntnisse, idealerweise im Bereich Echtzeit unter Windows (z.B. Kithara)
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse
- Bereitschaft zur Teamarbeit
- Eigenständige und zuverlässige Arbeitsweise

### **Arbeiten bei 3D.aero?**

- Es erwartet Dich ein innovatives Team in einem modernen Unternehmen
- Ein abwechslungsreicher Arbeitsbereich mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten
- Ein agiles Arbeitsumfeld, flache Hierarchien und schnelle Entscheidungen
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung unter Angabe des gewünschten Zeitraumes! Das Thema lässt sich auch im Rahmen einer Masterarbeit umsetzen.

Ansprechpartner: Tobias Kötter (HR-Manager)

Mobil: +49 151 57166738

E-Mail: [hr@3d-aero.com](mailto:hr@3d-aero.com)