



Softwareentwickler Flugsimulation (m/w/d)

Luftfahrttechnik

Nyaben Flight Dynamics

64572 Büttelborn,

Hessen



Wir sind ein Start-up-Unternehmen mit Sitz in Büttelborn bei Darmstadt, das Dienstleistungen und Software-Tools im Bereich der Luftfahrttechnik anbietet. Das Unternehmen verfügt besonders auf den Gebieten der Flugsimulation, der Parameteridentifikation, der Aerodynamik, der Flugsteuerung und -regelung über fundierte Kompetenzen. Unsere bisher entwickelten Softwares NYASIM (<https://youtu.be/4yNFgwNE5rY>) und NyaPlane (<https://youtu.be/hNd4jv8W9B8>) werden sowohl in der Industrie als auch an den Hochschulen mit Begeisterung eingesetzt.

Wir wollen unsere Leistungsangebot ausbauen und suchen daher für unser nächstes Projekt ab dem 1. Januar 2021 eine/n

Softwareentwickler Flugsimulation Luftfahrttechnik (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von flugdynamischen Modellen
- Modellierung von automatischen Flugsteuerungssystemen (Autopiloten)
- Entwicklung von Validierungstools wie z. B. des automatischen QTG
- Softwareentwicklung für die Flugsimulation

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Luftfahrttechnik oder vergleichbar
- Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung wünschenswert
- Sehr gute C und C++ Kenntnisse
- Fundierte Matlab/Simulink Kenntnisse. Erfahrung mit C/C++ S-Functions
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Deutschkenntnisse

Anmerkung:

Diese Stelle ist auf zwei Jahre befristet (von **01.01.2021 bis 31.12.2022**).

Sie dürfen sich auf ein spannendes Projekt über ein sehr innovatives Thema freuen. Und wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Haben Sie Interessen? Schicken Sie bis zum **31.10.2020** ein Anschreiben (optional) und Ihren Lebenslauf* an:

Herrn Danyck Nguewo

danyck.nguewo@flightdynamics.de

+4917663890802



Dr. Danyck Nguewo, Inhaber Nyaben Flight Dynamics

Büttelborn, den 08.09.2020

* Mit der Zusendung Ihrer Unterlagen stimmen Sie ihrer Aufbewahrung durch Dr. Danyck Nguewo bis zum 31.12.2020 zu.