

Christoph F. [25]

Deutsch

Projektkoordinator | Master Luft- und Raumfahrttechnik

Profil:

Christoph F. ist ein hochqualifizierter Luft- und Raumfahrtingenieur mit einem Masterabschluss von der Universität Stuttgart. Mit Erfahrung in der strukturellen Analyse und dem Entwurf von Flugzeugtriebwerken, hat Christoph F. praktische Kenntnisse in der Anwendung von CAD-Programmen und CAE-Software wie ANSA und Hyperworks. Die berufliche Laufbahn umfasst eine Werkstudententätigkeit bei TB Copters GmbH, wo Führungsqualitäten und die Ausbildung neuer Drohnenpiloten unter Beweis gestellt wurden, sowie ein Praktikum bei EDAG Engineering GmbH, das tiefere Einblicke in die FEM-Berechnung und Bauteiloptimierung bot.

Christoph F. verfügt neben seiner Muttersprache Deutsch auch sehr gute Englischkenntnisse.

Gerne koordinieren wir ein Vorstellungsgespräch bei Ihnen.

Berufserfahrung

04/2025 – 08/2025 **TB Copters GmbH - Stuttgart**

Projektkoordinator

- Einsatzleitung der Arbeitseinsätze von bis zu 25 Mitarbeitenden:
- Koordination der Drohnenpiloten
- Erstellung von Arbeitspaketen
- Verantwortlich für die Problemlösung bei beispielsweise Drohnenabsturz
- Priorisierung der Aufgaben
- Zudem: Gleiche Tätigkeiten wie als Werkstudent

04/2020 – 03/2025 **TB Copters GmbH - Stuttgart**

Werkstudent

- Drohnenpilot: Verantwortlich für die biologische Schädlingsbekämpfung mittels Drohne für die Landwirtschaft
- Optimierung der Arbeitsabläufe
- Ausbildung neuer Drohnenpiloten
- Steuerung der Drohnen mit Abwurfsystemen (Einfüllung von Schädlingsbekämpfer)
- Steuern von Hexa- bzw. Quadrokoptern bis zu 70kg Abflugmasse

04/2021 - 09/2021

EDAG Engineering GmbH - Sindelfingen

Praktikant

- Mitwirkung bei diversen Projekten
- Umgang mit der CAE-Software ANSA, META, Hyperworks und Optistruct
- Vernetzung und Steifigkeitsberechnung von Bauteilen
- Kennenlernen des Verfahrens der Modal-analyse
- Kennenlernen, Bauteilvernetzung mit ANSA
- Bauteilberechnungen, Messungen von Spannungen etc.
- Auswertung der Berechnungen, Analyse der Bauteilspannungen
- Design von Stretcher (Tragwaage)
- Durchführung von Gewichtsoptimierungen
- Berechnung von verschiedenen Lasten

Ausbildung

10/2022 - 04/2025

Universität Stuttgart - Stuttgart

Master Luft- und Raumfahrttechnik

- Spezialisierung: Aerodynamik und Entwurf des Flugzeugs sowie Entwicklung von Flugzeugtriebwerken
- Im Rahmen der Masterarbeit am Institut für Aerodynamik und Gasdynamik wurde die Integration einer Windlochsonde in einen Laminarwindkanal durchgeführt. Ziel war die präzise Erfassung und Analyse aerodynamischer Strömungsdaten im Bereich der Triebwerkstechnik
- Mechanischer Aufbau des Messgeräts, einschließlich Verkabelung und Anschluss der Sensorik, sowie die Programmierung eines Verarbeitungsskripts in MATLAB zur automatisierten Datenaufnahme und -auswertung
- Die Bewegungssteuerung der Sonde im Windkanal wurde mittels SPS-Programmierung mit Jet-Syn realisiert. Dadurch konnten Messreihen exakt positioniert und kontrolliert durchgeführt werden
- Die Arbeit vereinte Kompetenzen aus den Bereichen Aerodynamik, Messdatenerfassung, Signalverarbeitung und Automatisierungstechnik und trug zur Weiterentwicklung der Messmethoden im Windkanal

07/2018 - 09/2022

Universität Stuttgart - Stuttgart

Bachelor Luft- und Raumfahrttechnik

- Grundlagen diverser Luft- und Raumfahrtthemen
- Sechsmonatiges Fachpraktikum bei der Firma EDAG GmbH in Sindelfingen
- Bachelorarbeit: Betriebsverhalten von Überschalltriebwerken (1,3)

07/2008 - 09/2017

Hohenzollern Gymnasium/Bertha-Benz-Schule – Sigmaringen Gymnasium

- Kernfächer: Mathematik, Deutsch, Physik und Geschichte
- Abschlussnote (1,39)

Zusätzliche Qualifikationen

Kenntnisse

+ Grundkenntnisse, ++ Erweiterte Grundkenntnisse, +++ Gute Kenntnisse, ++++ Sehr gute Kenntnisse

IT-Kompetenzen

MS Office	++++
SolidWorks	++
Siemens NX	++
CFD (TAU, Omnis) Simulation	++
ANSA	++
Pointwise	++
Matlab	+++
C	+
Catia V5	+
SPS Programmierung	+
Hyperworks	+++
Drohnenpilot	++++
Berechnungen	+++
META	++
Koordination	++++

Sprachen

- Deutsch - Muttersprache
- Englisch - Verhandlungssicher
- Französisch – Grundkenntnisse

Kontaktdaten

Aylin Gözet

Expert Recruiting Consultant a.goezet@brunel.net

Hinweis zu unseren Datenschutzbestimmungen:

Bitte beachten Sie, dass die Ihnen übermittelten Daten personenbezogen sind. Diese Daten dürfen nur zum Zweck der Eignungsprüfung des Kandidaten verwendet werden. Sobald die Daten nicht mehr benötigt werden, sind diese zu vernichten. Eine Weiterleitung an dritte Stellen ist nur mit unserer Zustimmung zulässig.