



YOUR VISION.
OUR SOLUTION.

Join our
team!

Entwicklungsingenieur - mechanische Konstruktion (CAD) (m/w/d)

Sie haben eine Leidenschaft für die Luftfahrt? Wir auch! Als zugelassener Entwicklungs- und Herstellungsbetrieb umfasst unser Portfolio komplette Systemlösungen vom Design über die Herstellung bis zur Zertifizierung und Integration. Unsere Produkte sind weltweit im Einsatz, z.B. im Airbus A380. Zu unseren Kunden zählen namhafte Flugzeughersteller, Airlines und Wartungsbetriebe. Als Mitglied eines kleinen, motivierten Teams unterstützen Sie unseren Betrieb im Bereich Engineering.

Ihre Aufgaben

- Sie erstellen das mechanische Design für unsere Produkte inkl. Vorentwurf, 3D-Modellierung, Ableitung der technischen Zeichnung und auch für Änderungen am Flugzeug zur Implementierung unserer Produkte.
- Sie berechnen die strukturelle Festigkeit (inkl. Handkalkulationen, Schätzungen).
- Sie beschreiben statische und dynamische Tests zur Festigkeit und luftrechtlichen Zulassung und führen diese entsprechend durch.
- Sie erstellen Installations- und Reparaturanweisungen, Handbücher und relevante Flugzeugdokumente.
- Sie arbeiten eng mit dem Entwicklungsteam zusammen und interagieren mit anderen Fachbereichen.

Ihr Profil

- Sie haben Ihr Studium im Bereich Luftfahrt oder Maschinenbau erfolgreich abgeschlossen (Dipl.-Ing., MSc).
- Sie verfügen über Kenntnisse in der CAD-Software (Catia, Solid Works oder andere gängige Programme).
- Sie besitzen gute Kenntnisse in fertigungsgerechter Konstruktion, inkl. geometrischer Bemaßung und Toleranz.
- Sie kennen die technischen Normen in Bezug auf zugelassene Prüfverfahren, Berechnungen oder andere Verfahren.
- Sie arbeiten gerne in einem Team fachgebietsübergreifend an komplexen und herausfordernden Aufgabenstellungen und realisieren diese eigenständig.
- Sie haben die Fähigkeit, an mehreren Projekten gleichzeitig zu arbeiten.
- Sie sind bereit, sich in neue Themen einzuarbeiten und sich ein breites, auch fachgebietsübergreifendes, Wissen anzueignen.
- Sie sind kommunikativ und haben sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Über uns

FTI ist ein 2001 gegründetes wachsendes mittelständisches Unternehmen. Wir entwickeln und produzieren Videosicherheitsysteme für verschiedene Luftfahrtanwendungen weltweit. Unsere Komplettlösungen reichen von Kameras über Videoaufzeichnung bis hin zur intelligenten Datenanalyse. Die Zertifizierung von Flugzeugmodifikationen gehört ebenfalls zum Portfolio. FTI ist ein Unternehmen der Familie Peiker.



Firmensitz

Zentrum für Luft- und Raumfahrt
Schönefelder Kreuz - ZLR III

FTI Engineering Network GmbH
Schmiedestraße 2
15745 Wildau

Kontakt und Ansprechpartner:

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:
personal@ftigroup.net



Marc Müller
Personalleiter

Telefon: +49 (0)3375 5235 0
www.ftigroup.net

Datum: Januar 2019



YOUR VISION.
OUR SOLUTION.

*Join our
team!*

Ihre Expertise

- Ausgezeichnete 3D-CAD-Kenntnisse
- Fertigungsgerechtes konstruieren vom Konzept bis zum Detail gemäß zulassungsrelevanter vorzugsweise luftrechtlicher Anforderungen
- Berechnungen zur Festigung und Ermüdungsverhalten von Bauteilen und auch Flugzeuge
- Wünschenswert sind Erfahrungen im Design von Flugzeugmodifikationen und im Umgang mit EASA-Experten
- Erfahrungen mit Datenkontrolle und Dokumentenmanagement

Unser Angebot

- Eine unbefristete Vollzeitstellung
- Ein breites Spektrum an Aufgaben in einem internationalen Umfeld
- Projektvielfalt durch Gemeinschaftsprojekte innerhalb der Unternehmensgruppe, F&E Projekte, Zusammenarbeit mit Hochschulen, etc.
- Ein sehr gutes, mittelständisches Betriebsklima mit flachen Hierarchien
- Ein motiviertes, dynamisches Team
- Flexible Arbeitszeit- und Gleitzeitregelung
- Förderung von Weiterbildungen, Teilnahme an Konferenzen und Messen
- Sehr gute öffentliche Verkehrsanbindung zu unserem Standort in Wildau bei Berlin

Sie sind interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Über uns

FTI ist ein 2001 gegründetes wachsendes mittelständisches Unternehmen. Wir entwickeln und produzieren Videosicherheitsysteme für verschiedene Luftfahrtanwendungen weltweit. Unsere Komplettlösungen reichen von Kameras über Videoaufzeichnung bis hin zur intelligenten Datenanalyse. Die Zertifizierung von Flugzeugmodifikationen gehört ebenfalls zum Portfolio. FTI ist ein Unternehmen der Familie Peiker.



Firmensitz

Zentrum für Luft- und Raumfahrt
Schönefelder Kreuz - ZLR III

FTI Engineering Network GmbH
Schmiedestraße 2
15745 Wildau

Kontakt und Ansprechpartner:

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:
personal@ftigroup.net



Marc Müller
Personalleiter

Telefon: +49 (0)3375 5235 0
www.ftigroup.net

Datum: Januar 2019