



**CADCON**

Ihre Karriere ist unser gemeinsamer Erfolg.

Gemeinsam mit den Besten Technik verwirklichen - dafür brauchen wir Sie! An unserem Hauptsitz Gersthofen bieten wir eine

## Abschlussarbeit Forschung und Produktentwicklung Bereich Luftfahrt

### Ihre Aufgaben

- Konstruktive und/oder analytische Entwicklung von Bauteilen
- Untersuchungen zu grundsätzlichen Auslegungsstrategien
- Durchführung von analytischen Berechnungen (Handrechnungen) sowie Berechnungen mittels FEM, CFD und MKS
- Konstruktive Auslegung von Bauteilen mittels 3D-Konstruktion in CATIA V5
- Erarbeitung von Testspezifikation und Validierung von Versuchen
- Untersuchung von Fertigungsmethoden und-prozessen
- Integration von Systemkomponenten
- Weiterentwicklung bestehender Prozesse

### Ihr Profil

- Studium Fachrichtung Luft-und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Bauingenieurwesen oder vergleichbar
- Erweiterte Kenntnisse in der Berechnung, Technischen Mechanik, Statik, FEM, CFD, MKS, Dynamik oder Materialwissenschaften
- Erweiterte Kenntnisse mit einem 3D-CAD-System, vorzugsweise mit CATIA V5
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Im vergangenen Jahrzehnt hat sich die CADCON-Gruppe als leistungsfähiges Engineering- und Maschinenbauunternehmen mit eigener Fertigung und Montage etabliert. Unsere Mitarbeiter stellen ihr hochqualitatives technisches Know-how unseren Industriepartnern weltweit zur Verfügung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann lassen Sie uns Ihre aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer 11222 zukommen.

### Kontakt

CADCON  
Frau Tanja Tüchler  
Senfelderstr. 23  
86368 Gersthofen  
Tel.: +49 (0)821/29990-362  
jobs@cadcon.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

[www.cadcon.de](http://www.cadcon.de)

