

# Praktikum

## FEM-Simulation und Konstruktion (m/w/d)

IN2P GmbH  
innovation to product



### Deine Aufgaben umfassen:

- Aufbau, Entwicklung und Bearbeitung von Simulationsmodellen mit Abaqus, inklusive Vernetzung
- Durchführung von Steifig- und Festigkeitsberechnungen
- Interpretation der Resultate, Ableitung möglicher Verbesserungsmaßnahmen
- Dokumentation der Berechnungsergebnisse in PowerPoint
- Modellierung und Optimierung von Bauteilen bezüglich ihrer Belastung mit CATIA V5 oder Siemens NX
- Methodenentwicklung

### Das solltest Du mitbringen:

- abgeschlossenes Grundstudium einer technischen Fachrichtung z.B. Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt, o.ä.
- Sicherer Umgang mit MS Office (z.B. Word, Excel, PowerPoint)
- Interesse an FEM-Berechnung und Bauteilauslegung
- Motivation, freundliches Auftreten, soziale Kompetenz und Teamfähigkeit, aber auch Selbständigkeit

### Wir bieten Dir:

- ein aufgeschlossenes Team, welches sich gegenseitig Unterstützung bietet
- abwechslungsreiche Aufgaben, bei denen Du Verantwortung übernehmen darfst und sollst
- ein angenehmes Arbeitsklima
- ein Unternehmen, das Talente fördert und Dir viel Unterstützung bei deiner Entwicklung bietet

### Und noch einige Worte zu uns:

Wir leisten innovative Arbeit in den wichtigsten und zukunftsreichsten Branchen der Welt, bieten technische Lösungen und stellen uns komplexen Aufgabenstellungen in der Produktentwicklung über die Automobilindustrie hinaus - gerne auch gemeinsam mit Dir!

### Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

in2p GmbH  
Waiblinger Str. 124  
70734 Fellbach  
E-Mail: [bewerbung@in2p.com](mailto:bewerbung@in2p.com)

