



Unseren Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern an unseren sieben Standorten in Deutschland, die sich mit Leidenschaft und Faszination für unsere Produkte und Dienstleistungen einsetzen. Anspruchsvolle Herausforderungen und gelebter Wissenstransfer bieten die ideale Plattform für Deine individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das interdisziplinäre Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam den Fortschritt von morgen schon heute sichern.

Eigene Ideen einbringen, Innovationen entwickeln und Verantwortung übernehmen – bei der TWT GmbH im Bereich

## MKS Sitz-Mensch-Modellierung Praktikant oder Werkstudent (m/w)

### Deine Aufgaben:

Du wirkst bei der Entwicklung einer Methodik zur Ermittlung und Bewertung des dynamischen Sitzübertragungsverhaltens mit. Diese Methodik soll es ermöglichen, schon in der digitalen Entwurfsphase objektive Vergleiche von Sitzvarianten durchzuführen und Optimierungspotentiale aufzuzeigen. Folgende Aufgaben erwarten dich im Einzelnen:

Erstellung eines vereinfachten MKS Sitz-Mensch-Modells

Bewertung und Reduzierung der Anzahl an Modellparameter mit Methoden wie DOE (Design of Experiments) und ANOVA (Analysis of Variance)

Erstellung eines Prozessabbilds mit Metamodellen

Automatisierung des Simulationsaufbaus und der anschließenden Auswertung

### Dein persönliches & fachliches Profil:

Studium in einem technischen Studiengang, gerne Maschinenbau

Programmierkenntnisse, idealerweise Python o.ä.

Grundlegendes Verständnis der FE Methode

Erste Erfahrungen mit Optimierungsaufgaben

Teamfähigkeit und Engagement

Kennziffer: twt-107

Standorte: Stuttgart, München, Ingolstadt

Ansprechpartner: Frau Luisa von Albrecht

Weitere Details zum Unternehmen gibt es [hier](#).  
Überzeugt? Jetzt [bewerben](#)!



7

STANDORTE



350

MITARBEITER



∞

MÖGLICHKEITEN