

# Java Programmierung

Studentische Hilfskraft / Studienarbeit

## Ausgangssituation

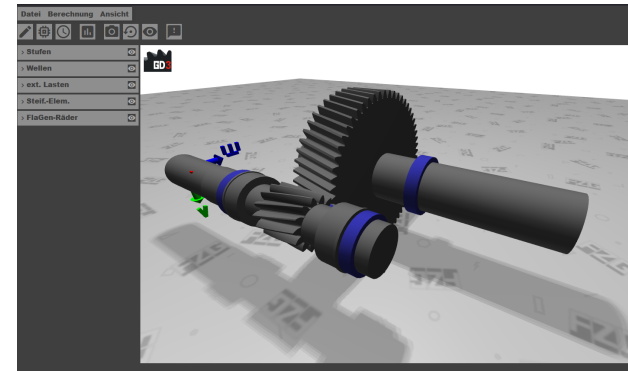
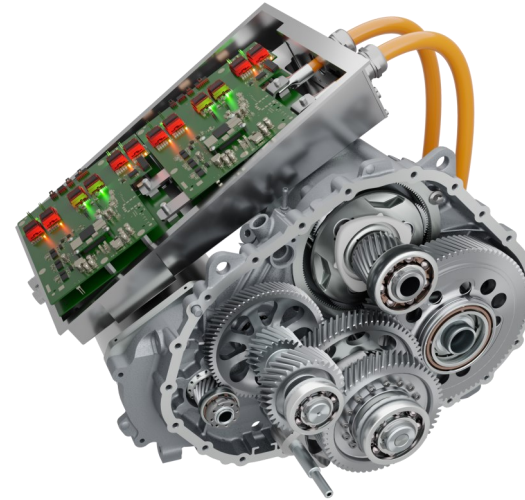
Wir an der FZG betreiben intensiv Forschung auf dem Gebiet der E-Mobilität, alternative Werkstoffe, Zahnradgeometrie und vielem mehr. Für alle Forschungsbereiche programmieren wir Berechnungssoftware mit unterschiedlichen Zweck. Die Software wird teilweise über ein webinterface (rechte untere Abbildung) angesteuert, welches in JAVA programmiert ist. Wir suchen dabei Dich als Unterstützung in der Entwicklung!

## Welche Aufgaben erwarten Dich?

- Nicht nur reines Programmieren simpler Beispiele („Hello World“), sondern erarbeiten realer Problemstellungen
- Eigenständige Methodenentwicklung zur Lösung bestehender Fragestellungen

## Was bringst Du mit?

- Idealerweise Erfahrung in JAVA und Server-Client Architektur
- Interesse an Programmierung
- Beginn: jederzeit möglich als HiWi oder Studienarbeit



Technische Universität München  
TUM School of Engineering  
and Design



Lehrstuhl für  
Maschinenelemente  
Forschungsstelle für  
Zahnräder und  
Getriebesysteme  
Prof. Dr.-Ing. K. Stahl

Ansprechpartner:  
Jonas Berger, M.Sc.  
Tel. +49 89 289 52301  
[jonas.f.berger@tum.de](mailto:jonas.f.berger@tum.de)

04.11.2026

