

# Praktikant\*in im Bereich Design und Simulation



**Standort**  
Elchingen



**Arbeitszeitmodell**  
Vollzeit



**Startdatum**  
ab Oktober 2019



**Einstieg als**  
Student/-in



**Arbeitsbereich**  
Sonstiges



**Rechtseinheit**  
Bosch Rexroth AG

## Ihre Aufgaben

**Kooperation leben:** Sie arbeiten in der Systementwicklung für hydraulisch und elektrisch betriebene mobile Arbeitsmaschinen mit.

**Verantwortung übernehmen:** Sie arbeiten bei der Anforderungsanalyse von hydraulischen und elektrischen Fahr- und Arbeitsantriebssystemen mit.

**Gewissenhaft abstimmen:** Sie unterstützen bei der Erstellung von Simulationsmodellen und der Integration in die Simulationsdatenbank.

**Zuverlässig umsetzen:** Sie führen eine Parameteridentifikation anhand von Messdatenanalysen und der Parametrierung von Modellen durch.

## Wissenswertes

Beginn: ab Oktober 2019  
Dauer: 6 Monate

Voraussetzung für das Praktikum ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte fügen Sie Ihrer Bewerbung Ihren Lebenslauf, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, Ihre Prüfungsordnung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

### Sie haben Fragen zum Bewerbungsprozess?

Franziska Vogel (Personalabteilung)  
+49 7308 82 2460

### Sie haben fachliche Fragen zum Job?

Ulrich Lenzgeiger (Fachabteilung)  
+49 7308 82 4742

## Ihr Profil

**Persönlichkeit:** hohes Engagement und teamfähig

**Arbeitsweise:** eigeninitiativ und selbstständig

**Erfahrungen:** idealerweise erste Erfahrungen mit Matlab/Simulink und AMESim, sowie ein gutes Verständnis im Bereich hydraulische und/oder elektrische Antriebe

**Ausbildung:** Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Physik oder vergleichbar

## Ihre zukünftige Arbeitswelt

Unsere Antriebs- und Steuerungstechnologien bewegen Maschinen und Projekte jeder Größenordnung rund um die Welt. Wir begeistern unsere Kunden mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen und Dienstleistungen für vollständig vernetzbare Anwendungen bis hin zur Fabrik der Zukunft. **Wollen auch Sie mehr bewegen? Willkommen bei Bosch Rexroth.**

**Jetzt bewerben!**

[www.boschrexroth.de/karriere](http://www.boschrexroth.de/karriere)