



## **Entwicklung eines Frameworks zur automatisierten Mess-/ Simulationsdatenverarbeitung**

### **Abschlussarbeit**

#### **Innovatives Unternehmen**

TWT ist ein europaweit tätiges Unternehmen für hochtechnologieorientierte Produkt- und Softwareentwicklung, Prozessinnovation und kooperative Forschung. Ausgeprägte Leistungsorientierung, innovatives Denken sowie höchste Qualität begeistern Kunden wie Daimler, BMW, Porsche, Audi und Bosch. Verwirklichen auch Sie Ihren Start ins Berufsleben in einem Umfeld, das durch Kreativität und Innovation geprägt ist, und werden Sie Teil eines interdisziplinären und akademischen Teams, das Leistung als Leidenschaft bezeichnet.

#### **Spannende Aufgaben**

In unserem Fachgebiet Systems Engineering liegt der Fokus auf der Entwicklung von Steuerungsgeräten und Reglern. Neben Datenbankanwendungen und der automatisierten Ausführung von Auswertungsskripten ist Java-Entwicklung eine der Hauptschwerpunkte mit dem Ziele einen Prozess mit hohem Automatisierungsgrad zu etablieren. Die statistische Auswertung von Daten und die Visualisierung der Ergebnisse dieser Auswertungen gehört ebenso zu Ihren Aufgaben wie folgende Tätigkeiten:

- Systemarchitektur und -design
- Implementierung in Java, Einsatz von Matlab zur Datenverarbeitung
- Design und Anbindung der Datenverwaltung
- Design und Umsetzung der grafischen Oberfläche
- Softwaretest und -dokumentation

#### **Ihr Profil**

- Studium in Informatik, Softwaretechnik oder einer vergleichbaren Ingenieur- oder Naturwissenschaft
- Sehr gute Kenntnisse in Java oder einer anderen objektorientierten Programmiersprache
- Begeisterung für Informatik und Interesse am Entwerfen und Implementieren von Softwaresystemen
- Eigeninitiative und Engagement (z.B. Auslandssemester, Tutorientätigkeit, studentische Mitarbeit in einer Fachschaft o.Ä.)

#### **Ihre Bewerbung**

Ihre Bewerbung sollte folgende Unterlagen enthalten, zusammengefasst in einem vollständigen pdf-Dokument: Anschreiben, Lebenslauf, aktueller Notenspiegel, Zeugnis der Bachelorvorprüfung/Vordiplomzeugnis, Arbeitszeugnisse (sofern bereits Praktika, Werkstudententätigkeiten o.Ä. absolviert wurden), Abiturzeugnis. Bitte bewerben Sie sich über unsere Homepage oder per Email.

Stuttgart, München,  
Friedrichshafen

Bernhäuser Str. 40-42  
73765 Neuhausen  
Telefon +49.71 58.17 15.0  
[www.twt-gmbh.de](http://www.twt-gmbh.de)

Einsatzort  
Stuttgart (Zentrale)

Kennziffer  
230-37-73

Ansprechpartner  
Magdalena Broich  
Bernhäuser Str. 40-42  
73765 Neuhausen

+49.71 58.17 15.0  
[career@twt-gmbh.de](mailto:career@twt-gmbh.de)  
[www.twt-gmbh.de](http://www.twt-gmbh.de)

