



Die Stadler Chemnitz GmbH ist ein deutsches Unternehmen der international agierenden Stadler Rail Group, die als Systemanbieter kundenspezifische Lösungen im Schienenfahrzeugbereich anbietet. Wir sind ein führender Hersteller von Schienenfahrzeugen.

Steigen Sie ein und gehen Sie mit uns auf eine spannende Reise durch anspruchsvolle und interessante Projekte im Schienenfahrzeugbau.

## **PRAKTIKUM/ABSCHLUSSARBEIT IM BEREICH MECHATRONISCHE SIMULATION FÜR ANTRIEBSSYSTEME IN SCHIENENFAHRZEUGEN (W/M)**

### **IHRE AUFGABEN**

- Modellbildung und Simulation mechatronischer Antriebssysteme
- Entwurf von Ersatzschaltungen, Steuer- und Regelungssystemen unter MatLab / Simulink
- Umsetzung im gesamtheitlichen Schienenfahrzeugmodell

### **IHR PROFIL**

- Studium der Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder verwandter Studiengänge
- Grundkenntnisse in Regelungstechnik und MatLab / Simulink
- Kommunikative, selbstständige, zielorientierte, umsetzungsstarke und ausdauernde Persönlichkeit
- Teamfähig, flexibel, initiativ und mit hohem Engagement, Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### **UNSER ANGEBOT**

Wir bieten Ihnen eine interessante Herausforderung in einem erfolgsorientierten Unternehmen mit starker Identität und guten Entwicklungsmöglichkeiten. Ein Eintritt ist ab sofort möglich.

### **BEGEISTERT?**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über die Zusendung Ihrer vollständigen Bewerbung unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

### **ANSPRECHPARTNER**

Michael Schmidt, Stadler Chemnitz GmbH, Leipziger Straße 48, 09113 Chemnitz  
[stachverwaltung@stadlerail.com](mailto:stachverwaltung@stadlerail.com)      Telefon: +49 (0)371 2435 - 5000