

www.stadlerrail.com/de/
www.stadlerrail.com/de/karriere/

Die Schweizer Firma Stadler baut seit über 80 Jahren weltweit Schienenfahrzeuge. In Chemnitz entwickeln über 200 Ingenieure die Fahrzeuge und begleiten danach national und international deren Bau, Tests und die Inbetriebnahme. Vor Ort werden die Themen Design, Berechnung und Konstruktion bis hin zur Elektrik, Software und der Projektleitung abgebildet. Neben dem Direkteinstieg nach dem Studium bieten wir Praktika, Abschlussarbeiten und ein duales Studium an.

Praktikum / Abschlussarbeit im Bereich Mehrkörper-Simulation von Schienenfahrzeugen (w/m/d)

- Praktikum
- Einsatzort: Sachsen, Chemnitz oder Dresden
- Berufsfeld: Ingenieurwissenschaften
- Befristetes Arbeitsverhältnis, Vollzeit, Gehalt
- Einstiegstermin: ab 01.04.2025
- Bewerbungsfrist: 02.02.2025

Ihr Aufgabengebiet

- - Simulation von Schienenfahrzeugen in SIMPACK
 - Erweiterung der Modellfunktionalität
 - Weiterentwicklung von Algorithmen in Matlab oder Python
 - Bewertung von Simulationsergebnissen

Unsere Mitarbeiter profitieren von

- **Finanzielle Benefits**
Betriebliche Altersvorsorge über dem Regelsatz, Online-Einkaufsrabatte über "Corporate Benefits" und "Mitarbeiteraktionen", Bike-Leasing
- **Lebenslanges Lernen**
umfangreiches internes und externes Schulungsprogramm, wöchentliche Sprachkurse Deutsch und Englisch mit Dozent vor Ort
- **Verpflegung**
kostenlos Kaffee, Tee und Wasser; Obstkorb
- **Sachzuwendungen**
Benefits-Card monatlich, Bikeleasing mit Bezuschussung
- **Work-Live-Choice**
Mobiles Arbeiten, flexible Arbeitszeiten, Gleitzeit
- **Arbeitsplatzausstattung**
Neuste Ausstattung inkl. höhenverstellbarer Schreibtische, sehr gute und zentrale Anbindung, Parkplätze in Tiefgarage nach Verfügbarkeit, Fahrradgarage, Duschen im Haus
- **Mitarbeiterbindung**
Mitarbeitererevents und gemeinsame Sportaktivitäten, Sonderurlaubstage, Wunschgutschein z. B. bei Geburtstag

Ihr Profil

- Abitur/ Fachabitur Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik oder anverwandter Studiengänge

Qualifikationen:

- Grundkenntnisse in SIMPACK sowie Matlab oder Python sind wünschenswert
- Kommunikative, selbstständige, zielorientierte, umsetzungsstarke und ausdauernde Persönlichkeit
- Teamfähig, flexibel, initiativ und mit hohem Engagement

Sprachen:

Deutsch (Kenntnisstand mindestens: Verhandlungssicher/ Fließend (in Wort und Schrift))
Englisch (Kenntnisstand mindestens: Hochschulkenntnisse/ erweiterte Grundkenntnisse)

Kontakt

- **Begeistert?**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über die Zusendung Ihrer vollständigen Bewerbung unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins über unsere Karriere-Seite **<http://www.stadlerrail.com/de/karriere/>** oder direkt per Mail an: christin.walther@stadlerrail.com

- Vorabinformationen gibt 0371 24 35 5005
- Bewerbungen bitte an: christin.walther@stadlerrail.com

Anschrift

*Stadler Chemnitz GmbH
Personalabteilung
Frau Christin Walther
Stichwort: WIKWAY-Anzeige
Augustusbürger Straße 1
09111 Chemnitz
Deutschland*