



voestalpine Railway Systems GmbH

Mitarbeiter:in im Bereich Forschung und Entwicklung Turnout & Fixations

Das sind wir

voestalpine Railway Systems ist der weltweit führende Anbieter von Systemlösungen im Bereich Bahninfrastruktur und bietet hochqualitative Produkte, Logistik und Dienstleistungen für Schienen-, Weichen-, Signal- und Überwachungsanwendungen. Durch intelligente digitale Lösungen schaffen wir die Basis für modernes Fahrwegmanagement im Sinn unseres Markenversprechens: "Performance on Track®". Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie auf unserer Website unter: <https://www.voestalpine.com/railway-systems/de/>

Ihre Aufgaben

- » Mitarbeit bei der Weiterentwicklung von innovativen Eisenbahnweichensystemen mit dem Fokus auf optimale Betriebstauglichkeit und Sicherheit für höchste Belastungen und Geschwindigkeiten
- » Selbstständige Abwicklung von Forschungs- und Entwicklungs-Projekten
- » Durchführen von statischen und dynamischen, linearen und nichtlinearen FE-Analysen sowie Festigkeitsnachweisen für Komponenten im Eisenbahnoberbau
- » Planung und Betreuung von Produktzulassungen, Prüfstandsversuchen und Gleistests sowie die dazugehörige Messdatenauswertung und Interpretation
- » Ansprechperson für Engineering/Design, Vertrieb und die weltweit agierenden Tochtergesellschaften der voestalpine Railway Systems in diesen Themenbereichen

Ihr Profil

- » Erfolgreich abgeschlossene technische Ausbildung (HTL, FH oder Universität) - Fachrichtung Maschinenbau, Bauingenieurwesen oder Werkstoffwissenschaft
- » Gute Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- » Sicherer Umgang mit MS Office und CAD (vorteilhaft Siemens NX), SAP Kenntnisse von Vorteil
- » Gute Kenntnisse in Finite Elemente Methoden (vorzugsweise ANSYS) sowie mit Messtechnik und Datenauswertung
- » Kenntnisse im Bereich der Mehrkörpersimulation von Vorteil
- » Sie sind offen, kommunikativ und arbeiten in Team an kreativen Lösungen
- » Reisebereitschaft

Das bieten wir

Entgelt: Das kollektivvertragliche Mindestgehalt für diesen Arbeitsplatz beträgt € 3.093,91 brutto (14 mal p.a.). Die tatsächliche Bezahlung ist von der jeweiligen Qualifikation bzw. Berufserfahrung abhängig.

Stundenausmaß: Vollzeit **Dienstantritt:** ehestmöglich **Dienstort:** Zeltweg

Bewerbung unter: <https://jobs.voestalpine.com/>



voestalpine

ONE STEP AHEAD.