

Für alle, die mehr wollen.

siemens.at/spdl/jobs



Berechnungsingenieur:in Vehicle Dynamics

8020 Graz, Job-ID: 7lsdqxim, #siemens#schienenfahrzeuge#fahrdynamik

Bei SIEMENS Personaldienstleistungen (SPDL), einer Tochtergesellschaft der Siemens AG Österreich, erwartet Sie ein spannendes Arbeitsumfeld mit über 25 Jahren Erfahrung. Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben innerhalb der vielfältigen Siemens-Gruppe sowie bei unseren namhaften Kund:innen in ganz Österreich. Wir glauben an faire Chancen, kulturelle Vielfalt und gemeinsame Erfolge.

**Wir suchen für die Überlassung an unseren Kunden Siemens Mobility Austria GmbH
eine:n Berechnungsingenieur:in für den Standort Graz**

Ihre Aufgaben

- Durchführung fahrdynamischen Berechnungen und mechanischer Systemanalysen mittels Mehrkörpersimulation und Messdatenanalyse
- Ableiten der relevanten Berechnungs-Szenarien zur Erfüllung der Anforderungen des Gesamtfahrzeuges (Normen, Kunde) sowie Abstimmung der Anforderungen mit den anderen Fachabteilungen (Komponentenentwicklung, Konstruktion)
- Entwicklung, Auslegung sowie Optimierung von Fahrwerken und Fahrwerkskonzepten durch Festlegung der relevanten Fahrzeug-Parameter (Federn, Dämpfer, Geometrie, ...)
- Vertretung der Themen im Zulassungsprozess sowie Abstimmung mit Gutachtern und Behörden
- Validierung der Simulationsmodelle auf Basis von Messdaten und Integration in den digitalen Zwilling
- Sicherstellung der Produktsicherheit

Ihre Qualifikation

- Abgeschlossene technische Ausbildung im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder ähnlichem (TU, FH oder vergleichbar)
- Anwendungssichere Kenntnisse in allgemeiner Mechanik, Fahrtechnik und Fahrdynamik
- Kenntnisse in der Programmierung, Datenanalyse und Messtechnik
- Anwendungssichere MATLAB- Kenntnisse (oder ähnlich)
- Idealerweise Erfahrung mit Mehrkörperdynamik-Programmen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ergebnis- und zielorientierte Persönlichkeit, eigenverantwortliche Arbeitsweise und ein hohes Maß an Eigeninitiative
- Analytisches Denken, Kommunikations- und Teamfähigkeit

Ihre Perspektive

Je nach konkreter Qualifikation und Berufserfahrung ist ein Bruttomonatsgehalt von mindestens EUR 4000,- vorgesehen (dieses übersteigt jedenfalls das kollektivvertragliche Mindestgehalt). Die letztgültige Gehaltsvereinbarung treffen wir im Rahmen eines persönlichen Gespräches.

Als Teil eines international agierenden Großkonzerns bieten wir Ihnen interessante berufliche Perspektiven und Weiterbildungsoptionen mit vielseitigen Möglichkeiten, Ihr Potenzial optimal zum Einsatz zu bringen.

Wie bewerbe ich mich?

Wenn Sie Interesse an dieser herausfordernden und abwechslungsreichen Position haben, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Online Bewerbung!

Kontakt: Patrizia Hubner

Tel.: +43 664 88 55 6960

Ihre Vorteile



Benefits



Gesundheit



Kantine



Parkplatz



Weiterbildung