

SPDL

SIEMENS PERSONALDIENSTLEISTUNGEN

**Für alle,
die mehr wollen.**

[siemens.at/spdl/jobs](https://www.siemens.at/spdl/jobs)



Berechnungsingenieur (m/w/d) Fahrdynamik (AA)

8020 Graz, Job-ID: cce0dc9z, #Fahrtechnikberechnungen #Mobility #SPDL

Siemens Personaldienstleistungen (SPDL) ist ein Tochterunternehmen der Siemens AG Österreich mit über 20 Jahren Erfahrung. Wir vermitteln spannende Aufgaben in der Siemens-Gruppe und Kund*innen in ganz Österreich. Chancengleichheit für alle Menschen, kulturelle Vielfalt und die Einhaltung gesetzlicher und vertraglicher Regelungen zeichnen SPDL aus.

Wir suchen für die Überlassung an unseren internen Kunden, die Siemens Mobility Austria GmbH einen Berechnungsingenieur (m/w/d) für Fahrtechnikberechnungen an Schienenfahrzeugen im Großraum Graz.

Ihre Aufgaben

- Durchführung fahrtechnischer Berechnungen und mechanischer Systemanalysen mittels Mehrkörpersimulation
- Entwicklung, Auslegung sowie Optimierung von Fahrwerken und Fahrwerkskonzepten durch Festlegung der relevanten Parameter
- Absicherung des Fahrdynamischen Verhaltens durch Überprüfung, Absicherung sowie Bereitstellung sämtlicher Daten und Wissenszusammenhänge
- Abstimmung der Anforderungen an Komponenteneigenschaften sowie den fahrtechnischen Eigenschaften des Gesamtfahrzeuges
- Dokumentation des Entwicklungsstandes bzw. Erstellung von Dokumenten zur Einreichung und Vertretung im Zulassungsprozess sowie Abstimmung mit Gutachtern und Behörden
- Sicherstellung der Produktsicherheit

Ihre Perspektive

Je nach konkreter Qualifikation und Berufserfahrung ist ein Bruttomonatsgehalt von mindestens EUR 3600,- 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 in einer dynamischen Unternehmensstruktur mit vielseitigen Möglichkeiten, Ihr

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 (oder ähnlich) und Simulink- Kenntnisse
- Idealerweise Erfahrung mit Mehrkörperdynamik Programmen (Adams, Simpack)
- 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

Wie bewerbe ich mich?

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

Kontakt: Anja Absenger

Tel.: 0664 8855 7337

E-Mail: anja.absenger@siemens.com

persönliches und berufliches Potenzial optimal zum Einsatz zu bringen.

Ihre Vorteile



Benefits



Gesundheit



Handy



Homeoffice



Kantine



Parkplatz



Weiterbildung