

Physiker / Mathematiker (m/w/d) Automotive

Anzeigenkennzeichen T-1701
Im Großraum Stuttgart

Entdecken Sie invenio – der innovative Partner für branchenübergreifende Engineering-Lösungen. Seit über 30 Jahren bieten wir unseren zufriedenen Kunden unkonventionelle Denkweisen über den gesamten Produktentwicklungsprozess hinweg.

Ihre Aufgaben:

Es erwarten Sie folgende Aufgaben mit viel Freiraum zur Kreativität in einem innovativen Team mit flacher Hierarchie, Teamgeist und kurzen Wegen:

- Analysieren von umfangreichen Messdaten zu mechanischen Fahrzeugkomponenten und Bewerten der Messdaten mittels statistischer Methoden
- Automatisieren des Analyse- und Bewertungsprozesses
- Entwickeln von mathematischen Modellen und Erstellen eines Programms zur automatisierten Bewertung der Fortpflanzung geometrischer Toleranzfehler in den Fahrzeugkomponenten auf das Gesamtfahrzeug unter Berücksichtigung der statischen und dynamischen mechanischen Abhängigkeiten
- Abstimmen und Lösungsfindung zu aktuellen Anforderungen des OEM
- Zusammenarbeit im Projektteam
- Erstellen von technischen Dokumentationen

Ihr Profil:

Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Physik, Mathematik oder einer vergleichbaren Ausbildung:

- Erfahrung in der Modellierung mechanischer physikalischer Systeme
- Kenntnisse in mathematischer Stochastik/Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Gute Leistungen in den Fächern technische Mechanik und Ingenieurmathematik
- Kenntnisse im Entwickeln von Algorithmen
- Sicherer Umgang mit den MS-Office-Programmen
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigeninitiative, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit sowie selbstsicheres Auftreten runden Ihr Profil ab

Wünschenswert wären zudem Kenntnisse in einem der folgenden Punkte:

- Erste Erfahrung im Umgang mit Modellierungswerkzeugen MKS oder FEM oder
- Kenntnisse wahlweise in den Programmiersprachen C / C++ oder in Matlab / Simulink

WIR FREUEN UNS AUF IHRE ONLINE-BEWERBUNG! https://invenio.hr4you.org/index_extern.php?sid=3689

Bewerben Sie sich bitte direkt über www.invenio.net
Gerne beraten wir Sie auch unter T +49 (1525) 6898828
invenio GmbH Engineering Services
Herr Dr. Maximilian Schlemmer
Calwer Straße 7 | 71034 Böblingen
karriere@invenio.net



invenio
ENGINEERING SOLUTIONS