



Als Spin-off aus der universitären Forschung 1997 gegründet, zählt die IST mbH zu den führenden Software-Entwicklern für elasto-hydrodynamisch gekoppelte Mehrkörpersysteme. Mit dem Programmsystem **FIRST** bietet die IST ein Simulationswerkzeug zur zeit- und kosteneffizienten Produktentwicklung und Optimierung von Tribosystemen an, welches weltweit bei OEM's und Zulieferern im Einsatz ist. Als Berechnungsdienstleister kundenspezifischer Engineeringprojekte ist die IST mbH gefragter Entwicklungspartner bei Kunden aus der Automobil-, Nutzfahrzeug-, Windturbinen-, Maritime- und Komponentenherstellerindustrie.

Zur Verstärkung unseres Engineering Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n):

Berechnungsingenieur (m/w) – MKS-Simulation

Ihr Tätigkeitsfeld:

- Eigenständige Planung und Durchführung tribologischer Simulationen
- Erstellung von Berechnungsmodellen für Motorenkomponenten, Pumpen etc. mit Hilfe moderner MKS- und FEM-Software
- Selbstständige Erarbeitung und Erweiterung interner sowie kundenspezifischer Analyse- und Berechnungsmethoden zur kontinuierlichen Steigerung der Ergebnisqualität
- Präsentation und Diskussion der Ergebnisse im Team

Ihre Voraussetzung:

- Abgeschlossenes Ingenieursstudium TH oder FH oder eines vergleichbaren Studienganges
- Idealerweise Kenntnisse in der Mehrkörpersimulation (**FIRST**, Adams, Simpack)
- Idealerweise Erfahrung im Umgang mit FE-Software (HyperMesh, Ansys, Abaqus)
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir bieten:

- Einen sicheren Arbeitsplatz bei einem marktführenden Unternehmen
- Leistungsgerechte Bezahlung
- Die Möglichkeit Ihre Qualifikation zu steigern
- Sich neuen Herausforderungen in Forschung und Entwicklung zu stellen
- Abwechslungsreiche, spannende und herausfordernde Kundenprojekte
- Arbeiten in einem jungen, motivierten und technikbegeisterten Team
- Einen Hochtechnologiearbeitsplatz im historischen Denkmal



IST mbH Aachen
Prof. Dr.-Ing. habil. G. Knoll
Schloss-Rahe-Str. 12
52072 Aachen

Kontakt
t +49 (0)241-463 66-660
f +49 (0)241-9800-278
e personal@ist-aachen.com