



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 unsrer Softwareentwicklung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n):

Softwareentwickler(in) – Mehrkörpersysteme

Ihr Tätigkeitsfeld:

- Softwareentwicklung am Programmsystem **FIRST**
 - math. Algorithmen, graf. Visualisierung, Plattformportierung, etc.
- Eigenständige Planung und Durchführung interner sowie externer Entwicklungsprojekte
- Softwarepflege und Dokumentation
- Präsentation und Diskussion der Ergebnisse im Team

Ihre Voraussetzung:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Informatik, Maschinenbau, Mathematik, Physik) oder eines vergleichbaren Studienganges
- Begeisterung für Software, hohes Maß an Eigeninitiative und Verantwortlichkeit
- Sicherer Umgang mit Programmiersprachen wie z.B: Fortran, C/C++ und/oder TCL
- Von Vorteil sind Erfahrungen in der Mehrkörpersimulation (**FIRST**, Adams, Simpack)
- Idealerweise Kenntnisse in der Finite-Elemente-Methode (FEM)
- 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 in einem 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