



PAM-CRASH-Entwickler suchen Verstärkung in Deutschland Werden Sie ein Teil unseres Teams!

Engineering System International GmbH ist die Tochterfirma einer erfolgreichen, international agierenden Firmengruppe, die auf die Entwicklung und Vermarktung von Lösungen zur numerischen Simulation spezialisiert ist. Mit unseren Finite-Elemente-Programmen für:

- **Virtual Performance Solution: PAM-CRASH, SAFE, COMFORT und NVH**
- **Virtual Manufacturing: PAM-STAMP, PAM-TUBE, DIEMAKER und TFA**
- **Vibro-Akustik-Analyse und -Design: VA One**

haben wir weltweit eine marktführende Position. Zu unseren Kunden in Deutschland zählen namhafte Unternehmen der Luftfahrt-, Automobil- bzw. Zulieferindustrie.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir

mehrere Entwickler (w/m) PAM-CRASH/SAFE Solver

Ihre Hauptaufgaben:

- Softwareentwicklung vom strukturmechanischen Finite-Elemente-Solver mit expliziter Zeitintegration (schwerpunktmäßig die CRASH/SAFE/COMFORT-Simulation)
- Konzeption, Entwicklung und Implementierung von fortgeschrittenen numerischen Methoden und die Entwicklung neuer Module für unsere internationalen Kunden und im Rahmen der Forschung
- Enge Zusammenarbeit mit unseren internationalen Teams im Bereich Entwicklung, Support, Schulung, Dokumentation und Produktmarketing
- Intensive Kommunikation und Abstimmung mit unseren renommierten Partnern aus der Industrie (Volkswagen Group, Renault, Nissan, etc.)

Ihr Profil:

Neben einem mit gutem Erfolg abgeschlossenen ingenieurwissenschaftlichen Hochschulstudium erwarten wir:

- Sehr gute Kenntnisse im Bereich strukturmechanischer und numerischer Simulation
- Umfangreiche Kenntnisse in der Festkörpermechanik, Finite-Elemente-Methode
- Programmierkenntnisse im ingenieurwissenschaftlichen Umfeld (wünschenswert: Fortran90, MATLAB, C, Perl oder Python)
- Gute Fähigkeiten zur Analyse von Problemen und eigenständige Erarbeitung von Lösungsstrategien
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Flexibilität und hohes Engagement
- Freude am Umgang mit Menschen in einem internationalen Team

Ihre Karriere-Chancen:

Sie erwartet eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in Zusammenarbeit mit internationalen Teams und Kunden. Zählen Sie auf die volle Unterstützung eines modernen etablierten Ingenieurdienstleistungsunternehmens in einer Aufgabe mit persönlichen Weiterentwicklungsmöglichkeiten. Entsprechend Ihrer Fähigkeiten genießen Sie Gestaltungsfreiräume. Ihr Einsatzort wird nach gemeinsamer Absprache festgelegt (**Eschborn bei Frankfurt am Main oder München**).

Interessiert?

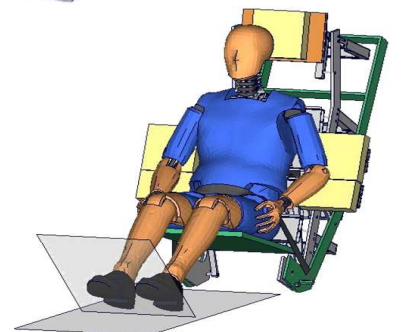
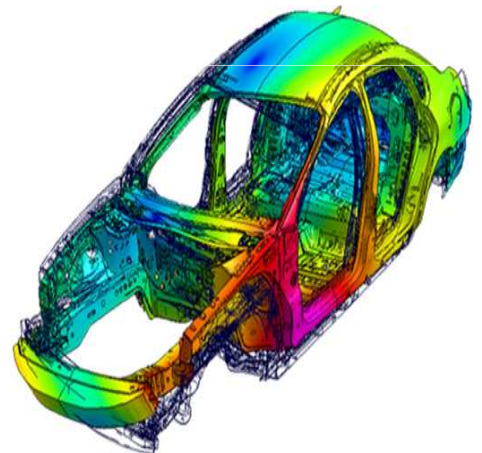
Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung in englischer Sprache an:

ESI Engineering System
International GmbH
- Personalabteilung -
Mergenthalerallee 15-21
65760 Eschborn

Tel. 06196-9583-121

Oder per E-Mail an:

jobs@esigmbh.de



Weitere interessante Vakanzen finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.esigmbh.de/jobs>

www.esi-group.com