



the optimization company

FE-DESIGN GmbH, mit Hauptsitz in Karlsruhe und Außenstellen in München, Hamburg und Sofia, ist eines der weltweit führenden Engineering- und Software-Unternehmen, welches Lösungen zur Struktur-, Fluid- und Prozessoptimierung im CAE Umfeld anbietet. Unsere Kunden aus den Bereichen Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, erneuerbare Energien, Maschinenbau und anderen Branchen profitieren von unseren jahrelangen Erfahrungen in der Nutzung unserer Softwaresysteme TOSCA Structure & Fluid sowie unseren Dienstleistungsangeboten im Simulationsbereich. Mit vielen führenden Industriefirmen und Partnern weltweit haben wir seit vielen Jahren erfolgreiche Geschäftsbeziehungen zur Einführung, Integration und individuellen Anwendung von Optimierungsmethoden und -prozessen.

Um unser überdurchschnittliches Wachstum auch in den nächsten Jahren fortzusetzen, wollen wir **in Hamburg** ein Serviceteam für unsere zahlreichen Kunden und Interessenten in Norddeutschland und Skandinavien aufbauen. Hierfür suchen wir zum **baldmöglichsten Eintritt** einen

Projektingenieur (Senior) CAE und Optimierung (m/w)

Die Position

- Sie bearbeiten selbstständig Simulations- und Optimierungsprojekte.
- Sie erarbeiten gemeinsam mit den Kunden Lösungen für seine Problemstellungen und erstellen Leistungsbeschreibungen und Vorkalkulationen zu den Angeboten.
- Den Vertrieb unterstützen Sie durch eigenständige Projektgenerierung bei Bestandskunden
- Sie unterstützen unsere weltweiten Kunden in der Einführungsphase unserer Softwareprodukte, häufig direkt vor Ort.
- Sie helfen bei der weiteren Expansion des Büros in Hamburg. Einer unserer Schwerpunkte ist die Windenergie mit ihren Zulieferern.
- Sie berichten direkt zum Büroleiter Hamburg.

Ihr Profil & Erfahrungen

Sie sind Diplom-Ingenieur bzw. Master of Science (TU oder FH) aus einer der folgenden Fachrichtungen: Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Physik oder Bauingenieurwesen. Weiterhin verfügen Sie idealerweise über zwei bis vier Jahre Berufserfahrung und über folgende Kompetenzen:

- Erfahrung in der Kalkulation und Bearbeitung von Simulationsprojekten mit einem kommerziellen FEM-Solver (z.B. Ansys, Abaqus, Nastran),
- eigenverantwortlich und zielorientiert im Team arbeiten,
- besondere Kundenorientierung mit kompetentem und überzeugendem Auftreten,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse,
- Bereitschaft, die erarbeiteten Lösungen teilweise beim Kunden vor Ort einzuführen.
- erste Erfahrungen mit Optimierungssoftware (z.B. TOSCA, Optistruct, Optimus oder Isight) sind wünschenswert.

Wir bieten

- Entwicklungschancen eines dynamisch wachsenden, international ausgerichteten Unternehmens,
- eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit im Bereich Simulation und Optimierung,
- eine sorgfältige Einarbeitung in zukunftsweisende Technologien,
- ein für diese Aufgaben entsprechend attraktives und leistungsorientiertes Gehaltspaket inkl. einer Erfolgsbeteiligung.

Kontakt

Bitte senden Sie ihre aussagekräftige Bewerbung einschließlich ihrer Gehaltsvorstellungen und einem möglichen Arbeitsbeginn an:

**FE-DESIGN GmbH z. Hd. Frau Nicole Doll, Haid-und-Neu-Str. 7, 76131 Karlsruhe
oder via E-Mail an nicole.doll@fe-design.de**

Zu einer ersten Kontaktaufnahme können Sie auch den Leiter des Büros Hamburg telefonisch kontaktieren. Dr. Claus Pedersen, claus.pedersen@fe-design.de, Telefon: +49-40-1814695-91