XRG Simulation GmbH

Systemsimulationsexpertin oder -experte Standort Ingolstadt

Das Unternehmen XRG Simulation, mit Standorten in verschiedenen deutschen Städten, bietet energietechnische Simulationen auf hohem Niveau an.

XRG Simulation

XRG Simulation ist ein führendes Unternehmen für energietechnische Systemsimulationen in den Bereichen
- Automobil
- Gebäude und Gebäudetechnik
- Luftfahrt
- Kraftwerk und Energieversorgung
- Produktionstechnik
- Schiffbau

Unsere Arbeitsgebiete umfassen alle wichtigen Bereiche der Energietechnik wie z.B. Wärme- und Kälteerzeugung oder Klimatisierung. Als Simulationswerkzeuge verwenden wir beispielsweise
- Dymola/Modelica
- Fluent Ansys
- Kuli
- Matlab/Simulink

Zu unseren **Kunden** zählen unter anderem
- Audi AG
- Daimler AG
- Volkswagen AG
- Airbus Operations GmbH
- Mitsubishi Electric Corporation

Unser Angebot von **Engineering-Dienstleistungen** wird durch sehr leistungsfähige und preisgekrönte **Software-Produkte** (Anwendungen und Modell-Bibliotheken) ergänzt.
XRG Simulation ist Mitglied der **Modelica Association**, welche die gleichnamige Modellierungssprache weiterentwickelt. Weiterhin ist uns die Unterstützung der Vereinbarkeit von Berufs- und Familienleben wichtig, deshalb ist XRG Simulation Mitglied im Hamburger Verband familienfreundlicher Unternehmen, **WorkLife**.

Aufgabenbeschreibung

Sie beginnen als Systemsimulationsexpertin oder -experte mit der Bearbeitung von interessanten Simulationsprojekten in unserem Dienstleistungsbereich oder übernehmen Modellierungs- und Entwicklungsaufgaben in Forschungsprojekten.

Die Analyse und Bewertung komplexer Simulationsergebnisse sowie das dokumentieren Ihrer Arbeit in Berichten und Präsentationen gehört zu Ihrem Aufgabenbereich. Zur Abstimmung mit unseren nationalen und internationalen Kunden sind häufig Treffen und Telefonkonferenzen in deutsch oder englisch notwendig. Im Zuge von Forschungsvorhaben ist auch die Teilnahme an Konferenzen, sowie die Anfertigung von Veröffentlichungen möglich bzw. erwünscht.

Ihr Profil

Wir suchen erfahrene PhysikerInnen und IngenieurInnen aus den Studiengebieten
- Maschinenbau
- Allgemeine Ingenieurswissenschaften
- Energie- und Umwelttechnik
- Verfahrenstechnik

Sie verfügen über ausführliche praktische Erfahrung in der Nutzung der vorgenannten Programme für die Simulation von thermischen Systemen. Durch die Kombination von sehr gutem technischem Verständnis und Vorstellungsvermögen gelingt es Ihnen sich schnell in neue Themen einzuarbeiten und diese kompetent vor den Kunden zu vertreten. Sie zeichnen sich darüber hinaus durch
- Selbständigkeit
- Verbindlichkeit und
- unternehmerisches Denken

aus.

GESCHÄFTSBEREICHE

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann sollten wir uns kennen lernen. Erste Fragen beantworten wir gerne telefonisch. Oder senden Sie ihre Bewerbungsunterlagen per Email unter Angabe eines möglichen Eintrittstermins an:

Kontakt

Dr. Stefan Wischhusen

XRG Simulation GmbH | HAMBURG | INGOLSTADT | BREMEN | BÖBLINGEN
Tel +49 (0)40 / 766 29 - 2630 | info@xrg-simulation.de | www.xrg-simulation.de