

CFD-Simulationsexpertin oder -experte Standort Hamburg

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
- > Luftfahrt
- > Kraftwerk und Energieversorgung
- > Gebäude und Gebäudetechnik
- > 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

- > Daimler AG
- > Volkswagen AG
- > Airbus Operations GmbH
- > Audi AG
- > 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

XRG ist deutschlandweit führend bei der Durchführung von Brandschutzsimulationen. Sie beginnen als CFD-Simulationsexpertin oder -experte in Zusammenarbeit mit unseren versierten Teammitgliedern mit der Bearbeitung von Simulationsprojekten. Im Bereich des Brandschutzes sind Simulationen zur Entrauchung, Heißgasbemessung, Entfluchtung und Rauchfreihaltung mit verschiedenen Simulationswerkzeugen durchzuführen.

Die Ergebnisse ihrer Arbeit dokumentieren Sie in Berichten und Präsentationen. Zur Abstimmung mit unseren nationalen und internationalen Kunden sind häufig Treffen und Telefonkonferenzen notwendig. Im Zuge von Forschungsprojekten können sie dazu beitragen, die technischen Möglichkeiten der Simulationen weiter zu verbessern.

Ihr Profil

Wir suchen erfahrene PhysikerInnen und IngenieurInnen aus den Studiengängen

- > Maschinenbau
- > Allgemeine Ingenieurwissenschaften
- > 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