



Modelica-Simulationsexpertin oder -experte Standort Ingolstadt, Böblingen oder Hamburg

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

XRG Simulation

XRG Simulation ist ein führendes, forschungsnahes 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
- > Impact/Modelica
- > Fluent Ansys

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) aus unserem Hause ergänzt.

XRG Simulation ist Mitglied der **Modelica Association** und des **Open Source Modelica Consortiums**, welche die gleichnamige Modellierungssprache weiterentwickelt.

Weiterhin ist uns die Unterstützung der Vereinbarkeit von Berufs- und Familienleben wichtig.

Aufgabenbeschreibung

Sie beginnen als Modelica-Simulationsexpertin oder -experte mit der Bearbeitung von interessanten Simulationsprojekten in unserem Dienstleistungsbereich oder übernehmen Modellierungs- und Entwicklungsaufgaben in Forschungsprojekten. Den aktuellen Stand finden Sie auf unserer Website im Bereich Forschung.

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 ist ein regelmäßiger Austausch 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

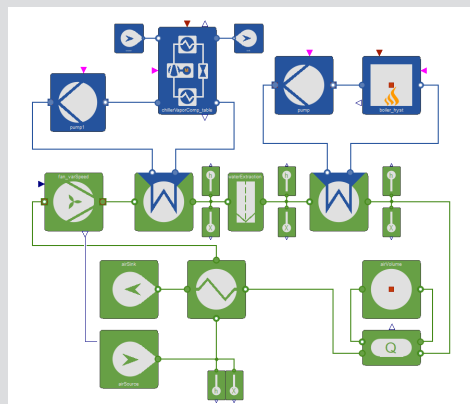
Wir suchen erfahrene und gerne auch promovierte IngenieurInnen aus den Studiengebieten

- > 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. Idealerweise bringen Sie bereits Berufserfahrung aus dem Forschungsbereich mit. Außerdem verfügen Sie über:

- > Teamgeist
- > Lösungsorientiertheit
- > Innovationskraft und Spaß am Simulieren

MODELICA SYSTEMMODELL



Sie möchten Teil unseres starken Teams werden und die Energiesysteme der Zukunft entwickeln?

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