

Die simaps GmbH ist eine junge Ausgründung aus dem Karlsruher Institut für Technologie (KIT), dem ehemaligen Forschungszentrum Karlsruhe, Bereich Wasserstoffsicherheit. Wir vermarkten theoretische, numerische und experimentelle Expertise für wissenschaftlich fundierte Untersuchungen und sicherheitstechnische Bewertungen von Technologien für gasförmige Energieträger, insbesondere Wasserstoff. Unsere Mitarbeiter arbeiten eng mit Wissenschaftlern des KIT zusammen und sind überwiegend auf dem Campus Nord des KIT tätig.

Wir suchen ab sofort eine/n

### **Vertriebsingenieur/in**

zur Unterstützung unseres Wasserstoffsicherheitsteams.

Nach einer intensiven Einarbeitung in die international renommierte CFD-Software COM3D und GASFLOW des Karlsruher Instituts für Technologie und dem Vertraut machen mit der Rechnerinfrastruktur anhand vorhandener und neuer Testprobleme, führen Sie eigenständig Anwendungsrechnungen zum Energieträger Wasserstoff durch. Dabei entwickeln Sie weitere Rechenmodelle und führen Produktionsrechnungen im Rahmen von Auftragsarbeiten, u.a. für das „Nationale Innovationsprojekt Wasserstoff und Brennstoffzellen“ (NIP), selbständig durch. Kundens Schulungen werden von Ihnen eigenständig konzipiert und durchgeführt. Lizenznehmer (national wie international) des KIT werden von Ihnen professionell und kundenorientiert betreut. Die Akquisition und Beratung neuer Kunden wird ein Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit.

Sie verfügen über ein Hochschulstudium der Fachrichtung Physik, Ingenieurwesen oder Mathematik mit den Schwerpunkten Strömungs- und Thermodynamik. Gute Kenntnisse numerischer Verfahren und Methoden, ausgeprägte Kundenorientierung sowie sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt. Kenntnisse in CFD und UNIX, Erfahrungen im Umgang mit Visualisierungswerkzeugen sowie gute HTML- bzw. CMS-Kenntnisse runden Ihr Profil ab.

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle wissenschaftliche Aufgabe, mit der ein hohes Maß an Selbständigkeit, kaufmännischem Denken, Akquisitionsgeschick, vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten sowie die Nutzung modernster technischer Ausstattung verbunden sind.

Sie passen zu uns, wenn Sie einerseits die Expertise im Umfeld des Karlsruher Instituts für Technologie schätzen, andererseits jedoch die Dynamik, Flexibilität und die vielfältigen persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten eines kleinen, aufstrebenden Technologieunternehmens mit stark überdurchschnittlichen Wachstumsraten, wie der simaps GmbH, suchen.

Das Gehalt ist angelehnt an Entgeltgruppe 13 TVÖD, sofern die fachlichen und persönlichen Voraussetzungen erfüllt sind.

Bewerben Sie sich bitte per Email an [info@simaps.de](mailto:info@simaps.de). Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gern Herr Dr.-Ing. Thomas Jordan, Tel.: (0 72 71) 50 500 53 oder Tel.: (0 72 71) 50 500 54

simaps GmbH, Rietburgweg 5, 76751 Jockgrim, [www.simaps.de](http://www.simaps.de)