

Für unser Team in Stuttgart suchen wir Sie ab sofort als

Entwicklungsingenieur (m/w) motorische Simulation

sidion
ENGINEERING

Sie haben bereits einige Touren gemeistert und möchten sich nun in einem Gebiet vertiefen und Experte werden?
Egal wie Ihr persönlicher Pfad aussieht – wir liefern Ihnen die notwendige Ausrüstung dazu!

DAS IST SIDION ENGINEERING:

- Inhabergeführtes Unternehmen, familiäre Atmosphäre mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen
- Mix aus Methodenkompetenz, Expertenwissen, Praxiserfahrung und enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden.
- Gemeinsame Teamevents sowie ein Sommer- und Weihnachtsfest mit spannenden Aktionen

IHRE AUFGABEN BEI UNS:

- Aufbau von Motormodellen für die Motorprozesssimulation
- Abgleich von Motormodellen auf Messergebnisse und Optimierung hinsichtlich motorischer Kenngrößen
- Akustische Bewertung von Ansaugsystem und Abgasanlagen und deren Optimierung nach Kundenanforderungen
- Dokumentation der Ergebnisse und Vorstellung bei unseren Kunden
- Eigenverantwortliche Projektdurchführung in den Bereichen Automotive und Verbrennungsmotoren

IHR PROFIL:

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium im Bereich Natur- oder Ingenieurwissenschaften
- Dabei konnten Sie einen der Bereiche Fahrzeugtechnik, Strömungsmechanik oder Thermodynamik vertiefen
- Sie konnten bereits 2-3 Jahre Berufserfahrung sammeln
- Sie verfügen über sehr gute Kenntnisse in der Motorsimulation mittels 1D-CFD-Tool, sowie Brennverfahren
- Sie konnten GT-Power bereits praktisch anwenden
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse in der Akustik
- Sie bringen Spaß und Interesse an anspruchsvollen und abwechslungsreichen Aufgaben mit
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

DAS BIETEN WIR IHNEN:



Flexible Arbeitszeiten, Gleitzeitkonto, Möglichkeit zu Homeoffice.



Weiterbildungen im Rahmen Ihres persönlichen Laufbahnkonzepts



Verschiedene Arbeitszeitmodelle, nahtloser Wiedereinstieg nach Elternzeit/Sabbatical



Kostenlose Getränke, frisches Obst und wöchentliches Brezelnfrühstück



Sonderurlaub, Krankentage und eine betriebliche Altersvorsorge



Sehr gute Anbindung zur S-/U-Bahn in S-Vaihingen und nah zur A8 und B14

Maßgeschneiderte Simulation, spezifische Berechnungsmodelle und fundierte Beratung zur Optimierung von Entwicklungs- und Produktionsprozessen bilden die Basis der [sidion Engineering GmbH](http://www.sidion.de). Ob eindimensionale Simulation von instationären Vorgängen in komplexen Systemen, 3D-CFD zur detaillierten Einsicht in Strömungs- oder Akustikphänomene: Die qualitative und quantitative Interpretation der Berechnungsergebnisse erlaubt eine effiziente Gestaltung von Entwicklungsprozessen. Zu unseren Kunden zählen große OEM sowie namhafte 1st-Tier Zulieferer der Automobilindustrie, die wir mit unserem derzeit vierköpfigen Team betreuen.

INTERESSE GEWECKT?

Bewerben Sie sich jetzt und werden Sie Teil unseres Teams!

Kein Anschreiben zur Hand? Dann senden Sie uns einfach Ihren aktuellen Lebenslauf an bewerbung@sidion.de zu.

Valeriia Volkova. Tel. +49 711 490 109 44. Heßbrühlstr. 15. 70565 Stuttgart. www.sidion.de

