

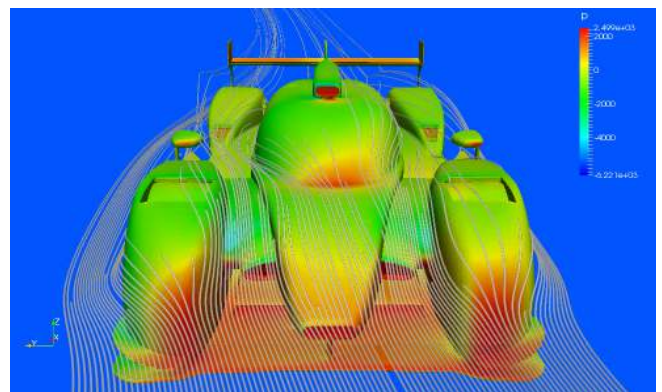
Als Ingenieurbüro mit 20 Mitarbeitern in der Ulmer Weststadt realisieren wir spannende Kundenprojekte in den Bereichen **Erneuerbare Energien, Elektromobilität, Prozess- und Produktoptimierung**.

Von Kalifornien bis Japan und Australien helfen wir Firmen mit unseren Simulationen, ihre Technologie kostengünstiger, technisch zuverlässiger und somit noch marktfähiger zu machen. Deshalb suchen wir immer engagierte Praktikanten, die die Welt mit uns verbessern und während ihres Praktikums etwas bewegen möchten. **Einige unserer ehemaligen Praktikanten gehören mittlerweile zu unserem Team.**

Praktikum CFD-Simulation (m/w/d)

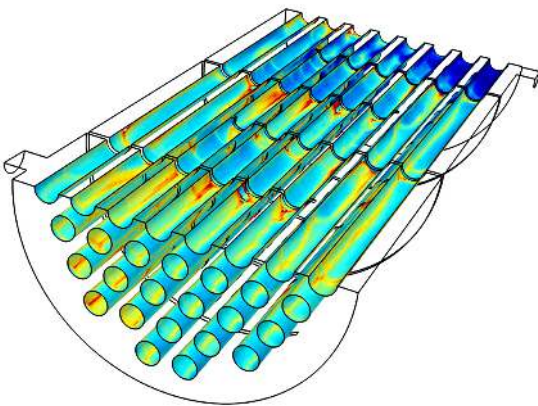
Ihr Profil:

- Sie studieren Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau o.ä. und vertiefen Strömungsmechanik und/oder Modellierung und Simulation
- Sie sind **mathematisch fit** und kennen sich mit numerischer Mathematik aus
- Sie wollen mit führender **CFD-Software wie StarCCM+ oder OpenFoam** arbeiten und sich dort im Rahmen des Praktikums noch weiter vertiefen
- Sie haben sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse.



Ihre Aufgaben:

- Sie erstellen CFD-Modelle und berechnen diese mit Hilfe kommerzieller CFD-Software (**Comsol Multiphysics, StarCCM+, SimScale**)
- Sie bereiten die Geometrie auf, erstellen das **Mesh**, definieren die Physik und den Solver und erstellen aussagekräftige **Auswertungen**
- Sie **optimieren CFD-Modelle** im Hinblick auf die Genauigkeit und die Berechnungszeit
- Sie finden – auch neben der reinen **Modellierungsarbeit** – kreative Lösungen für **strömungsmechanische Problemstellungen**



Wir bieten:

- Ein **abwechslungsreiches** Aufgabengebiet und eine sehr steile Lernkurve.
- Die Möglichkeit sich stark in Kundenprojekten zu engagieren.
- Flexible Arbeitszeiten.
- Ein **motiviertes Team** und ein sehr gutes Arbeitsklima.

Wir freuen uns auf Ihre **Bewerbung** per E-Mail:
karriere@wenger-engineering.de

Bei Fragen steht unsere Frau Myslowiecki Ihnen gerne zur Verfügung: **+49 731 / 79 06 05-0**

Wenger Engineering GmbH
Einsteinstraße 55
89077 Ulm
www.wenger-engineering.de