

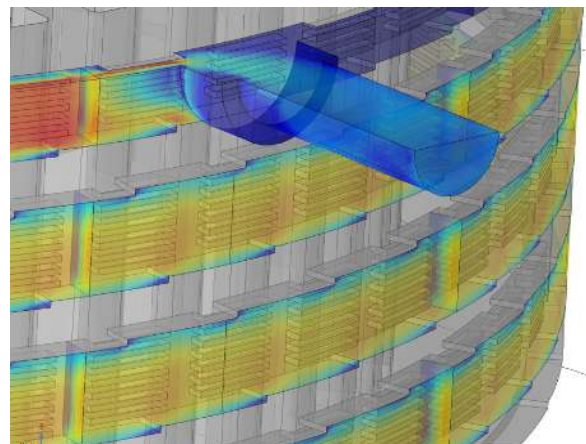
Als Ingenieurbüro mit 20 Mitarbeitern in der Ulmer Weststadt realisieren wir spannende Kundenprojekte in den Bereichen **Erneuerbare Energien, Elektromobilität, Prozess- und Produktoptimierung**.

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 Technomathematik (m/w/d)

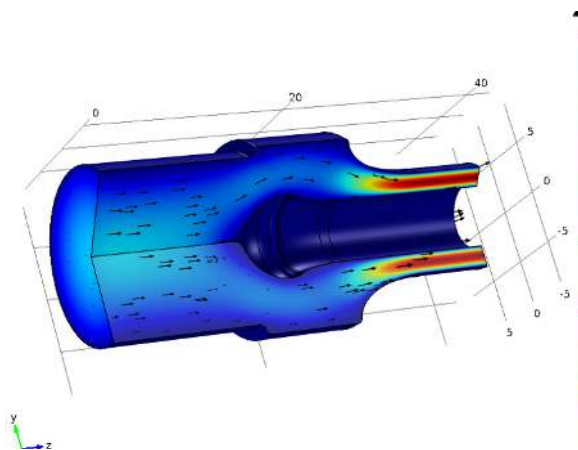
Ihr Profil:

- Sie studieren **Technomathematik** und sehen sich als Vermittler zwischen den beiden „Welten“
- Sie interessieren sich für Erneuerbare Energien, Elektromobilität und die Verbesserung des Standes der Technik
- Sie wollen auf **Weltklasseniveau** arbeiten und Aufgaben lösen, die noch nie gelöst wurden
- Sie haben Spaß am Arbeiten in einem **hoch motivierten, interdisziplinären Team**
- Sie wollen über sich hinauswachsen und eine **steile Lernkurve** durchlaufen und Sie sprechen sehr gut deutsch und gut englisch



Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln – gemeinsam mit den jeweiligen Projektteams – **anspruchsvolle mathematische Lösungen** für technische Aufgabenstellungen (Wasserstoff-Ökosysteme, Batteriekühlung, Medizintechnik, Hightech-Sportartikel, etc)
- Sie stellen **mathematische Modelle** auf (v.a. auf Basis von partiellen Differentialgleichungen sowie Optimierungsalgorithmen) und setzen diese in **Matlab, Simulink, Simscape, Comsol Multiphysics oder StarCCM+** um
- Sie unterstützen unsere Ingenieure, Mathematiker und Physiker bei der **Optimierung bestehender Modelle** (z.B. zur Reduzierung der Berechnungszeit, zur Optimierung der Konvergenz etc.)
- Sie dokumentieren die Ergebnisse, damit unsere Kunden eine klare Handlungsempfehlung erhalten



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