

Praktikum Simulation und Modellierung

Abteilung Analytics and Sensorics
Erfahrung Student/in
Standort(e) Wiesbaden, München, Düsseldorf, Stuttgart, Hamburg



Mögliche Rollen & Aufgaben

- Untersuchen Sie die Applikation NumeRe auf Simulations- und Modellierungsfähigkeiten
- Implementieren und simulieren Sie ein prototyp- ähnliches physikalisches Objekt
- Verwenden Sie ihr Wissen der Numerik, Informatik und Linearen Algebra um in einer neuen Programmiersprache Simulationen zu erstellen
- Schärfen Sie durch die Implementierung von Optimierungsverfahren Ihr Verständnis von Programmiersprachen, wie z.B. In C/C++, Python etc.
- Bewerten Sie die Applikation und erarbeiten Sie Verbesserungspotentiale

Profil

- Sie befinden sich im Studium der Physik, Mathematik, Mechatronik, Informatik, Elektrotechnik oder ähnlicher Studiengänge
- Sie bringen physikalisches Verständnis und Erfahrung in einem Simulationstool mit
- Sie weisen Programmierkenntnisse vor
- Kenntnisse im Bereich Numerische Methoden, FEM und Kombinatorik sind von Vorteil
- Verhandlungssichere Deutsch- und fortgeschrittene Englischkenntnisse

Vorteile



Individuelle Trainings



Team Events



OnBoarding Woche



Globales Netzwerk



Persönliches Mentoring



Innovatives Arbeitsumfeld



Eigene Hardware

INVENSITY

Wir sind eine **Innovations- und Technologieberatung** mit internationaler Ausrichtung. Wir unterstützen unsere Kunden mit individuellen Lösungen bei technologischen Herausforderungen über den **gesamten Entwicklungsprozess** hinweg.

Unsere Kunden stammen vorwiegend aus der **High-Tech-Industrie**, darunter u.a. Automobil und Transport, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik sowie Energie und Telekommunikation.

Wir führen Büros in **Deutschland** (Hamburg, Düsseldorf, Wiesbaden, Stuttgart, München), **Spanien** (Barcelona), auf den **Philippinen** (Manila) und in den **USA** (Detroit).

Ihre Bewerbung

Wenn Sie unsere Leidenschaft für Technologie teilen, bewerben Sie sich mit Lebenslauf & relevanten Zeugnissen:

career@invensity.com

Fragen zur Stelle? **+49 611 504 754 0**

start.invensity.com

