



Arbeiten bei SEEPEX ist mehr als nur ein Job.

SEEPEX - Das sind über 800 engagierte Mitarbeiter, die unser Unternehmen zu einem weltweit führenden Spezialisten im Bereich der Pumpentechnologie gemacht haben. Mit unseren Exzentrerschneckenpumpen, Maceratoren und Steuerungssystemen bieten wir unseren Kunden innovative Lösungen und herausragende Produkte, die wir stetig weiterentwickeln. Für die Zukunft haben wir uns viel vorgenommen und suchen Sie als

Studentische Aushilfskraft (m/w) Strömungsmechanik

Ihre Aufgabe

- Unterstützung bei der Einführung, Erprobung und Dokumentation eines Tools zur Druckverlustberechnung für hydraulische Systeme sowie einer Fördermediendatenbank
- Unterstützung bei der Erarbeitung von Schulungsmaterialien zu internen Trainingszwecken
- Erweiterung, Pflege und Dokumentation der Pumpen- und Fördermediendatenbank
- Unterstützung bei der Entwicklung neuer strömungsmechanischer Berechnungsgrundlagen
- Unterstützung bei der Durchführung von einfachen CFD-Berechnungen mit OpenFOAM

Die Anforderung

- Technisches oder naturwissenschaftliches Studium mit Schwerpunkt Maschinenbau, Automatisierungstechnik, Informatik, Physik o.ä.
- Interesse an komplexen strömungsmechanischen Fragestellungen
- Grundlegende Kenntnisse in den Bereichen Strömungsmechanik, Thermodynamik, numerische Strömungsmechanik
- Kenntnisse in den Programmen ANSYS CFX und OpenFOAM von Vorteil
- Kenntnisse in Programmiersprachen wie MATLAB, Python, o.ä. von Vorteil
- Teamfähigkeit, lösungsorientierte Arbeitsweise und hohe Eigenmotivation

Unser Angebot

- Wir bieten den Praxiseinstieg in die Themen Berechnung und Simulation
- Wir bieten eine intensive, auf Ihre Vorkenntnisse aufbauende Einarbeitung in unser Unternehmen
- Wir bieten vielfältige Kompetenzentwicklungsmöglichkeiten im eigenverantwortlichen Arbeitsumfeld
- Wir bieten die fachliche Betreuung durch hochqualifizierte Kollegen
- Wir bieten einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz, der Ihnen die Chance zu selbständiger und verantwortungsvoller Arbeit bietet

Sind Sie interessiert?

Dann bewerben Sie sich über das SEEPEX-Karriere-Portal unter www.seepepex.com

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.