

Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Strömungsmechanik/Thermodynamik - Start ab sofort

VOITH



Gestalten Sie
die Zukunft
und bewegen
Sie etwas!

Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit ihrem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt die Voith Group Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl und Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern 4,2 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Die Voith Group, Konzernbereich Voith Hydro, bietet Ihnen ein

Praktikum im Bereich Strömungsmechanik/Thermodynamik - Start ab sofort

Job 61881 | Standort Heidenheim ab sofort für 6 Monate

Ihre Aufgaben

- Simulation der Bauteiltemperaturen von Wasserkraftgeneratoren mit Hilfe von 3D CFD Methoden.
- Weiterentwicklung eines parametrisierten Simulationsmodells in Star CCM+.
- Durchführung von Sensitivitätsanalysen bezüglich der numerischen Modellierung (Vernetzung, Turbulenzmodellierung, etc.).
- Beurteilung der Modellierungsqualität durch Abgleich mit Messdaten.

Ihr Profil

- Studium der Fachrichtungen Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, Physik, Computer Engineering o.ä.
- Gute Grundkenntnisse in den Bereichen Strömungsmechanik, Thermodynamik und Strömungsmaschinen.
- Kenntnisse in den Bereichen Numerik, CFD und Gittergenerierung wünschenswert.
- Erste Programmiererfahrung (Python, Java,...) wünschenswert.
- Routinierter Umgang mit MS-Office.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Selbständigkeit, Eigeninitiative und Teamfähigkeit.

Das erwartet Sie

- Durch eigenverantwortliches Arbeiten vom ersten Tag an erleben Sie eine steile Lernkurve, dabei können Sie sich beruflich wie persönlich einbringen und entfalten.
- An unserem Stammsitz in Heidenheim arbeiten mehr als 100 Praktikanten, die sich über den Praktikantenstammtisch und andere Aktivitäten vernetzen
- In Ihrem Praktikum bei Voith haben Sie eine 35-Stunden-Woche mit flexiblen Arbeitszeiten. Sie können Gleitzeit aufbauen und Überstunden in Freizeit umwandeln.

Bereichern Sie Ihr Studium mit praktischen Erfahrungen in einem global tätigen Technologieunternehmen und bewerben sich jetzt über unser Online-Portal mit Ihren ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen, Immatrikulationsbescheinigung).

Die **J.M. Voith SE & Co. KG** freut sich auf Ihre Bewerbung!

Ihre persönliche Ansprechpartnerin

Voith Global Business Services EMEA GmbH
Recruiting Services • Anna Kopp • Tel. +49 7321 37 9587.

voith.com/karriere
Job ID 61881.