



## Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern 4,3 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Die Voith Group, Konzernbereich Hydro, bietet Ihnen ein

## Praktikum im Bereich zukunftsorientierte Entwicklung von Francis Turbinen - ab März 2021

Job 64821 | Standort Heidenheim ab März 2021 für 6 Monate

### Ihre Aufgaben

- Zu Ihren Aufgaben zählt die Unterstützung in der Vorbereitung und Begleitung von Messungen an Francis Modell Turbinen [http://voith.com/corp-de/t3369\\_Francis\\_turbine\\_screen.pdf](http://voith.com/corp-de/t3369_Francis_turbine_screen.pdf) im hauseigenen Messlabor.
- Sie analysieren die Turbinencharakteristik bezüglich verschiedener Betriebsbereiche und führen Vergleiche zu Messungen an realen Anlagen durch.
- Durch die Auswertung der Daten verknüpfen Sie theoretische Zusammenhänge mit der Praxis.
- Sie arbeiten fachgebietsübergreifend mit Experten aus Messtechnik, hydraulischem Design, Festigkeitsberechnung und Materialwissenschaften zusammen.
- Mit Ihrer Arbeit leisten Sie einen Beitrag zu aktuellen Fragestellungen, welche die Energiewende unterstützen.

### Ihr Profil

- Sie sind immatrikulierter Student (m/w/d) der Fachrichtung Maschinenbau oder eines ähnlichem Ingenieursstudiums.
- Sie haben grundlegende Kenntnisse von Mechanik, Festigkeits- und Lebensdauerrechnung.
- Darüber hinaus besitzen Sie sehr gute Kenntnisse in MS Office.
- Kenntnisse in der Software Matlab sind von Vorteil.
- Gute Englischkenntnisse, sowie eine eigenständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab.
- Ihre Arbeitsweise ist strukturiert und zielorientiert.

### 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!

### Ihr persönlicher Ansprechpartner

J.M. Voith SE & Co. KG | VZS  
Global Business Services HR EMEA  
Recruiting Services • Anna Kopp • Tel. +49 7321 37 9587.

[voith.com/karriere](http://voith.com/karriere)  
Job ID 64821