



### 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 20.000 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 Hydro bietet Ihnen ein

### Praktikum im Bereich zukunftsorientierte Entwicklung von Francis Turbinen

Job 64821 | Standort Heidenheim | ab März 2023 für 6 Monate

#### Ihre Aufgaben

- Zu Ihren Aufgaben zählt die Unterstützung in der Vorbereitung und Begleitung von Messungen an Francis Modell Turbinen 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 einen Mentor und ein Team an Ihrer Seite, welche Sie beim Start und während Ihrer Zeit bei Voith unterstützen und regelmäßig Feedback geben, profitieren Sie nicht nur von einer fachlichen sondern auch persönlichen Weiterentwicklung.
- Abwechslungsreiche Arbeit und eigenverantwortliche Projekte von Anfang an ermöglichen einen Einblick in ein international agierendes Unternehmen.
- Als Praktikant (m/w/d) bei Voith haben Sie flexible Arbeitszeiten und aufgrund der Zugehörigkeit zur Fair Company Initiative eine attraktive Vergütung. Daher ist eine Immatrikulation erforderlich.
- Ihnen steht ein Netzwerk von nationalen und internationalen Praktikanten am Stammsitz in Heidenheim zur Verfügung, die sich in einem wöchentlichen Stammtisch austauschen.

Bewerben Sie sich jetzt über unser **Online-Portal** mit Ihren **ausführlichen Bewerbungsunterlagen** (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Immatrikulationsbescheinigung).

Alles Nähere rund um den Bewerbungsprozess finden Sie **hier**.

Die **Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG** | VHZ freut sich auf Ihre Bewerbung!

#### Ihre persönliche Ansprechpartnerin

J.M. Voith SE & Co. KG | VZS  
Global Business Services HR EMEA  
Recruiting Services • Marina Loew • Tel. +49 7321 37 2716

voith.com/karriere  
Job ID 64821