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 I Konzernbereich Turbo bietet Ihnen eine

Abschlussarbeit zum Thema Standardisierung Dreh-Fräsen
Job ID 72610 I Standort Heidenheim I Start ab sofort für die Dauer von 6 Monaten

Ihre Aufgaben
- Sie erarbeiten ein Standardisierungskonzept für die Dreh-Fräs-Bearbeitung von wellenförmigen Bauteilen auf einer Universal-Dreh-Fräs-Maschine in der variantenreichen Einzelteil- und Kleinserienfertigung.
- Hierfür leiten Sie technologische Anforderungen anhand von Referenzbauteilen ab und prüfen die Integrierbarkeit von Bearbeitungsverfahren auf einer Maschine.
- Sie analysieren das Standardisierungspotenzial in Bezug auf die geometrischen Randbedingungen, Spannmittel, Bearbeitungsabläufe in der Maschine, Werkzeuge, Rohteilanforderungen usw..
- Sie bewerten das Potenzial der erarbeiteten Lösung wirtschaftlich und weisen das Optimierungspotenzial aus.
- Zudem obliegt Ihnen die Analyse für bestehende Standardisierungskonzepte auf dem Markt und im akademischen Umfeld.

Ihr Profil
- Sie sind immatrikulierter Student der Fachrichtung Fertigungstechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Produktionstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar und konnten idealerweise bereits Erfahrung im Produktionsumfeld sammeln.
- Einen sicheren Umgang mit den MS Office-Anwendungen setzen wir voraus; erste Kenntnisse in SAP sind wünschenswert.
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift zeichen Sie aus; Englischkenntnisse sind von Vorteil.
- Persönlich überzeugen Sie durch analytisches Denken sowie eine selbstständige und strukturierte Arbeitsweise.
- Begeisterung und Freunde an der Zusammenarbeit mit unseren Fachbereichen runden Ihr Profil ab.

Das erwartet Sie
- Durch einen Mentor (m/w/d) 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.

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

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

Die **J. M. Voith SE & Co. KG | Voith Turbo** (VTA) freut sich auf Ihre Bewerbung!

Ihre persönliche Ansprechpartnerin
J.M. Voith SE & Co. KG | VZS
Global Business Services HR EMEA
Talent Acquisition Team • Julia Fuchs • Tel. +49 7321 37 3596

voith.com/karriere
Job ID 72610