



Über die Voith Group

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 20.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Die Voith Group | Konzernbereich Paper bietet Ihnen ein/eine

Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich F&E - Software-Hardware-Entwicklung für ein Messgerät

Job ID 69606 | Standort Heidenheim | Start ab sofort für 6 Monate

Ihre Aufgaben

- Sie beschäftigen sich mit einem neuartigen handgeführten Messverfahren für Papiermaschinenkomponenten.
- Sie arbeiten sich in den Stand der Technik des Messverfahrens ein.
- Sie programmieren Anwendungen für das Messgerät auf einem eingebetteten System und sammeln Rückmeldung von Nutzenden, um weitere Optimierungsmaßnahmen abzuleiten.
- Sie implementieren die Optimierungsmaßnahmen an dem Prototyp und bereiten Feldversuche vor.

Ihr Profil

- Sie studieren im technischen Bereich (z. B. Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbares).
- Sie haben gute Programmierkenntnisse (z.B. C/C++, Python).
- Sie haben schon mit Mikrocontrollern (z.B. Arduino) und/oder Single Board Computern (z.B. Raspberry Pi) gearbeitet.
- Sie besitzen ein analytisches Denkvermögen und bringen eine lösungsorientierte und selbständige Arbeitsweise ein.
- Sie haben Freude daran, neue Technologien zu erforschen und kreative Lösungen zu entwickeln.
- Darüber hinaus haben Sie gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Das erwartet Sie

- Sie erhalten Einblicke in spannende und vielfältige Zukunftsthemen bei Voith Paper.
- Durch eigenverantwortliches Arbeiten erleben Sie eine steile Lernkurve, dabei profitieren Sie von einer fachlichen als auch persönlichen Weiterentwicklung.
- In Heidenheim, am Stammsitz der Firma Voith arbeiten mehr als 100 Studenten (m/w/d), die sich über den Praktikantenstammtisch und andere Aktivitäten vernetzen.
- Sie haben flexible Arbeitszeiten und bekommen eine attraktive Vergütung.

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

Ihr persönlicher Ansprechpartner

J.M. Voith SE & Co. KG | VZS
Global Business Services HR EMEA
Recruiting Services • Johannes Hummel • Tel. +49 7321 37 2042

voith.com/karriere
Job ID 69606