

**MOVE TALENTS.
MOVE WATER.
MOVE THE FUTURE.**



Bachelorthesis w/m/d Machine Elements & Concepts

Große Bewegungen wie die Digitalisierung gehören zu den Herausforderungen der Zukunft. Wir verstehen die Trends, die unser Unternehmen beeinflussen und reagieren entsprechend. Indem wir Produkte und Lösungen entwickeln, bewegen wir Wasser und die Zukunft für Menschen auf der ganzen Welt. Als Pionier der Pumpenindustrie legen wir den Fokus genauso auf unsere Mitarbeiter wie auf unsere hochwertigen Pumpen. Wenn auch Sie Teil von Wilo werden möchten, werden Sie einen Fluss persönlicher Entwicklung erleben. Bei Wilo bewegen Sie die Zukunft.

Ihre Aufgaben

- Recherche und Dokumentation
- Erstellung eines Lasten-Pflichtenheftes
- Weiterentwicklung und praktische Umsetzung einer Methode zur internen Qualifikation von Materialien für die Rotorraumfiltrierung
- Entwicklung und Realisierung eines Prüfstandes für die Qualitätssicherung
- Konstruktiver Aufbau des QS-Versuchsstandes im 3D NX
- Praktischer Aufbau des Versuchsstandes und exemplarische Durchführung erster Versuche

Ihr Profil

- Fähigkeit, theoretische Überlegungen in praktische Konzepte zu überführen
- Möglichst CAD-Kenntnisse mit dem Programm Siemens NX
- Sicherer Umgang mit Office-Programmen
- Gute Englischkenntnisse
- Selbstständige Arbeitsweise und hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit

Wenn Sie Wilo bewegen und sowohl Ihnen als auch dem Unternehmen eine erfolgreiche Zukunft ermöglichen wollen, dann bewerben Sie sich jetzt über unser Online-Karriereportal: <https://wilo.com/de/Karriere/Stellenangebote/Jobs-Wilo-Deutschland/> unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins. Bei Fragen steht Ihnen Sarah Migas gerne zur Verfügung: Telefon +49 231 4102-6256. Wenn Sie Ihre Bewerbung bei uns einreichen, werden Ihre Daten elektronisch zum Zweck des Bewerbungsprozesses für sechs Monate gespeichert.