

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



Werkstudent w/m/d Group R&D – Materials

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

- Unterstützung bei anspruchsvollen Entwicklungsaufgaben im Research & Development Bereich
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Fachabteilungen und Projektteams sowie mit externen Entwicklungspartnern und Instituten
- Planung, Entwicklung und Montage von Versuchsreihen und Durchführung von Bauteilversuchen
- Bildtechnische Dokumentation und Auswertung von Versuchen
- Selbstständige Durchführung von Analytik-Aufgaben (thermische Analyse, Mikroskopie, Oberflächeneigenschaften)
- Versuchsauswertung und Datenaufbereitung in MS Excel und PowerPoint
- Recherchetätigkeiten zu innovativen Werkstoffen und Fertigungstechnologien (z.B. 3D-Druck mit polymeren Werkstoffen)

Ihr Profil

- Studium im Bereich Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften, Polymerwissenschaften, Fertigungstechnik oder vergleichbarem
- Grundkenntnisse zu Polymerwerkstoffen und der Kunststofftechnik, speziell auch der entsprechenden Fertigungsprozesses und der Prozesssimulation
- Sehr gute IT Kenntnisse (u.a. MS Office, Excel, PowerPoint, Datenbank-Kenntnisse, Grundkenntnisse CAD)
- Erste Berührungen mit Simulationssoftware wünschenswert
- Professionelle Internetrecherche und moderne Kommunikationstechniken
- Einfache Programmierkenntnisse in MS Excel wünschenswert
- Erste Erfahrungen mit Werkstoffprüfungen (z.B. mechanische Prüfungen, Mikroskopie, Oberflächenprüfung, Auswertung von komplexen Materialdaten)

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.

WILO BRINGS THE FUTURE.