Die EKATO GROUP ist weltweit führend in der Rühr- und Mischtechnik und expandiert erfolgreich mit Tochterunternehmen. Seit 90 Jahren entwickelt und produziert EKATO Rührwerke, Komplettanlagen und Dichtungssysteme mit mehr als 900 Mitarbeitern in Deutschland, Europa, Afrika, Asien, Australien, Südamerika und den USA

Werden Sie Teil unseres Teams bei: EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH

Praxissemester, Bachelor- und Masterarbeit im Bereich F&E

EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH bietet regelmäßig für die Studiengänge Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen Praxissemester (Praktikum, Bachelor und Master (m/w/d)) in der Abteilung Forschung & Entwicklung an.

DAS BRINGEN SIE MIT

- Freude an experimenteller Arbeit
- Rasche Auffassungsgabe
- Kenntnisse zum Verständnis von theoretischen Zusammenhängen
- Teamfähigkeit

IHRE AUFGABEN

- Versuchsplanung und Aufbau der Versuchseinrichtung in unserem modernen Labor und Technikum
- Durchführung von Versuchen sowie die Auswertung und Darstellung der Ergebnisse
- Übernahme von selbständigen Tätigkeiten je nach Eigeninteresse in Entwicklungs- oder Vertriebsprojekten

Wenn Sie diese Aufgabenstellung reizt und Sie eine interessante Zeit in einer Region mit besonders hohem Freizeitwert, dem Dreiländereck D/F/CH, verbringen möchten, bewerben Sie sich mit einem Kurzlebenslauf und Ihren bisherigen Zeugnisunterlagen.

Ihr Kontakt: Zahide Özden | +49 7622 29-588

EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH
Hohe-Flum-Straße 37, 79650 Schopfheim

Die EKATO GROUP ist weltweit führend in der Rühr- und Mischtechnik und expandiert erfolgreich mit Tochterunternehmen. Seit 90 Jahren entwickelt und produziert EKATO Rührwerke, Komplettanlagen und Dichtungssysteme mit mehr als 900 Mitarbeitern in Deutschland, Europa, Afrika, Asien, Australien, Südamerika und den USA

Werden Sie Teil unseres Teams bei: EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH

Praktikum / Masterarbeit im Bereich Rotordynamik (m/w/d)

In der Abteilung Forschung und Entwicklung sind das rührtechnische Know-how von EKATO und die mechanische Auslegung der rotierenden Maschinen angesiedelt. Diese Reaktorrührwerke haben Antriebsleistungen von bis zu vier Mega Watt und Wellendurchmesser von bis zu 500 mm.

Als Praktikant (m/w/d) erarbeiten Sie anwendungstechnisch durch theoretische Überlegungen, Versuche und Berechnungen rotordynamische Aufgabenstellungen. Der Schwerpunkt dieser Tätigkeit liegt in der mechanischen Entwicklung, konkret in der rotordynamischen Auslegung und Optimierung von Reaktorrührwerken.

IHR PROFIL

- Als Maschinenbaustudent (m/w/d) verfügen Sie über ein breit gefächertes technisches Allgemeinwissen und bringen gute rotordynamische Kenntnisse mit
- Sie erarbeiten Lösungen selbstständig zu gegebenen Fragestellungen sowohl auf Grundlage theoretischer Überlegungen als auch auf der Basis von Versuchen oder Berechnungen
- Sie arbeiten gerne an neuen Aufgaben, sind kreativ und umsetzungsstark
- Sie stellen technische Sachverhalte verständlich und überzeugend dar und verfügen über eine strukturierte Arbeitsweise

WIR BIETEN

- Anspruchsvolle und herausfordernde Aufgaben
- Ein Dynamisches, offenes Arbeitsklima
- Individuelle Einarbeitung und Betreuung
- Attraktiver Standort zwischen Basel und Freiburg im Dreiländereck D/F/CH

Ihr Kontakt: Lisa Maria Kummle | +49 7622 29-163

EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH
Hohe-Flum-Straße 37, 79650 Schopfheim