



- Gegründet 1919
- Hauptsitz in Düsseldorf-Hellerhof
- Vertriebstöchter in GB/FR/CN
- Rund 200 Beschäftigte
- Gute Verkehrsanbindung

- Modernste Produktions- / Prüfanlagen
- Hoher Digitalisierungs- und Automatisierungsgrad
- Hohe Fertigungstiefe
- Validierte Prozesse: ISO 9001 : 2015

- Ventiltechnik „Made in Germany“
- Aus Hochleistungskunststoffen zum Steuern von Fluiden
- Maßgeschneiderte, innovative Ventilösungen für internationale Kunden

Sie suchen **Praxiserfahrung flankierend zu Ihrem Studium?
Dann werden Sie Teil unseres Teams als**

**Praktikant / Werkstudent (m/w/d)
Studiengang Maschinenbau und Verfahrenstechnik
für den Bereich F&E**

Hier bringen Sie sich ein

Entwicklung von Ventilen

Zur Ergänzung unseres Produktportfolios entwickeln Sie selbständig und im Team mit der 3-D Modellierungssoftware Creo Parametric Ventile für wasserhydraulische Anwendungen in den Bereichen Vending, Industrieautomaten, Lebensmittel- und Umwelttechnik. Dabei werden schon während der Konstruktion Tools zur Strukturanalyse, Strömungs- und Elektromagnetsimulation eingesetzt. Mit dem Bau von Funktionsmustern mittels Rapid Prototyping und 3-D Druck validieren Sie Ihre Konstruktion.

Nach einer Einarbeitungszeit als **Praktikant** oder **Werkstudent** in die spezifischen Aufgabenstellungen, ist die Durchführung einer eigenständigen, projektorientierten **Abschlussarbeit (Bachelor- / Master-Thesis)** erwünscht.

Sie bringen mit

- Studium im Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik mit Studienschwerpunkt Produktentwicklung / Konstruktionstechnik mit erfolgreichem Abschluss der ersten zwei Semester
- Begeisterung für technische Herausforderungen und Interesse an elektrotechnischen und hydraulischen Zusammenhängen und Applikationen
- Selbständige, eigeninitiierte Arbeitsweise und Bereitschaft zur Zusammenarbeit über die Bereichsgrenzen hinweg
- Hohe Motivation, Lernbereitschaft und Teamfähigkeit
- Gute EDV-, Deutsch- und Englischkenntnisse

Rahmenbedingungen

- Wöchentliche Arbeitszeit: max. 20 Stunden variabel gestaltbar
- Beginn: nach Absprache
- Möglichkeit der Durchführung eines Praxissemesters, einer Bachelor- oder Masterthesis

Ihre Benefits

- Wir leben ausgezeichnete Qualität und besten Service und kommunizieren auf Augenhöhe
- Unsere innovative und digitale Aufstellung unterstützen Sie bei Ihrer Arbeit
- Eine gute Verkehrsanbindung - auch an den ÖPNV - und kostenfreie Parkmöglichkeiten im nahen Umfeld ermöglichen Ihnen eine ideale Erreichbarkeit
- Wir bieten Ihnen Mittagsmenüs in eigener Kantine mit Lounge-Terrasse

Werden Sie Teil unseres Teams und senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail an:

berufsstart@akmueller.de



A. u. K. Müller GmbH & Co. KG

Frau Simone Batzik
Dresdener Str. 162
40595 Düsseldorf
Tel. 0211-7391 124



www.akmueller.de