



Qualität ist unsere Maxime. Daher sorgen Sie, insbesondere im Bereich der Vorentwicklung, für die Validierung unserer Produkte und Entwicklungslösungen auf modernen Mess- und Prüfständen im eigenen Labor, bevor diese unsere Kunden erreichen. Verstärken Sie unser Team als

## Ingenieur (m/w/d) in der Experimentellen Entwicklung

### Das wird Ihr Job

- Projektunterstützende Studien, Analysen, Messungen und Versuche für den konstruktiven Bereich
- Planung, Festlegung, Durchführung und Protokollierung von allgemeinen und speziellen elektrischen und hydrodynamischen Messaufgaben und Versuchen, insbesondere von Dauerversuchen
- Gestaltung der Prüfprozesse unter Berücksichtigung internationaler Normen
- Festlegung der Prüfabläufe von Serienprodukten für den Bereich Produktion in Zusammenarbeit mit dem Qualitätswesen
- Ermittlung und Validierung von Werkstoffen bzw. Werkstoffspezifikationen für den Bereich Produktentwicklung
- Auslegung von Spulenwicklungen der Magnetventile (Gleich- und Wechselspannung)
- Unterstützung der konstruktiven Bereiche durch Erstellung von Simulationen (Strömung/Magnetfeld)

### Das bringen Sie mit

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik oder Elektrotechnik und Sie verfügen idealerweise zusätzlich über eine qualifizierte Ausbildung, z. B. zum Mechatroniker (m/w/d)
- Ein tiefgreifendes Verständnis und praktische Erfahrungen in den Bereichen der allgemeinen Messtechnik, insbesondere im Bereich der Elektrotechnik sowie in der Strömungsdynamik setzen wir voraus
- Vorteilhaft wäre, wenn Sie Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Signalverarbeitungstools, Analyse- und Messsoftware (z. B. LabView), Werkstoffkenntnisse (insbesondere Kunststoffe / Elastomere) sowie praktische Erfahrungen im Bereich der Produktentwicklung mitbringen
- Ein sicherer Umgang mit MS-Office (insb. Excel und Word) ist für Sie selbstverständlich
- Für die Anwenderbetreuung und die technische Betreuung unserer Kunden benötigen Sie verhandlungssichere Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

### Ihre Benefits

- Wir sind Qualitätsführer und Innovationstreiber für Ventiltechnik aus Hochleistungskunststoffen, bieten besten Service und kommunizieren auf Augenhöhe bei flachen Hierarchien
- Unsere innovative und digitale Infrastruktur mit modernen Prüf- und Messeinrichtungen unterstützen Sie bei Ihrer Arbeit
- Sie erhalten eine individuelle Einarbeitung und Ihre berufliche Entwicklung fördern wir durch gezielte Weiterbildungen
- Bei uns bekommen Sie einen Zuschuss zu den Mittagsmenüs in eigener Kantine mit Lounge-Terrasse
- Wir sorgen für eine gute Work-Life-Balance durch 30 Urlaubstage, ein Gleitzeitkonto sowie ein Angebot zur betrieblichen Altersvorsorge
- Eine verkehrsgünstige Lage im Düsseldorfer-Süden mit kostenfreien Parkmöglichkeiten und guter Anbindung an den ÖPNV im nahen Umfeld ermöglichen Ihnen eine ideale Erreichbarkeit

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung

Wir sind ein innovatives und branchenführendes Produktionsunternehmen im Bereich der Ventil- und Fluidtechnik. Mehr als 200 Menschen stehen hinter unserer Faszination für Ventiltechnik. Sie ist in unserem Handeln, in unseren Produkten und Services zu finden - und das weltweit. Nicht ohne Grund, denn wir liefern kompromisslose Qualität „Made in Germany“.

Zögern Sie nicht lange und senden Ihre Bewerbung bitte vorrangig über das **Online-Formular** oder per E-Mail an **bewerbung@akmueller.de**.

Wir freuen uns auf Sie. Bis bald!



**A. u. K. Müller GmbH & Co. KG**

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

[www.akmueller.de](http://www.akmueller.de)