

## Stellenangebot

Die Yizumi Germany GmbH ist das auf dem Aachener Uni Campus Melaten gegründete deutsche Tochterunternehmen des chinesischen Maschinenbauers Yizumi ([www.yizumi.com](http://www.yizumi.com)). Aufgrund notwendiger Expansionen sind wir Mitte 2020 in ein neues Werk ins Industriegebiet Alsdorf nahe Aachen umgezogen. Yizumi baut mit 2.700 Mitarbeitern Spritzgießmaschinen, Druckgussmaschinen sowie Thixomolding Maschinen und steht bezogen auf die Produktionsmengen weltweit in allen drei Segmenten an zweiter Stelle. Der Stammsitz liegt in China in der Nähe von Hong Kong. Langfristiges Ziel der Yizumi Group ist es, über Technologie basierte Innovationen die Marktführerschaft zu erreichen.

Aufgabe der Yizumi Germany GmbH ist es dabei, in dieser neuen Tochtergesellschaft Vorentwicklung mit Fokus auf die Technologiefelder der Yizumi Group zu betreiben, mit dem Ziel einer späteren Umsetzung dieser innovativen Ideen in ein Serienprodukt in enger Zusammenarbeit mit chinesischen Ingenieuren des Mutterkonzerns. Zusätzlich wird der Vertrieb unserer Produkte für Europa sowie angrenzende Länder aufgebaut.

**Wir suchen** zum nächstmöglichen Termin für die Yizumi Germany GmbH einen

### Bachelor- oder Masterarbeiter (m/w) im Bereich des Thixomouldings

#### Thema:

Unter Thixomoulding wird die urformende Verarbeitung von thixotropen Formmassen (bspw. Magnesium) verstanden. Thixomoulding gewinnt aufgrund des einzigartigen Leichtbaupotenzials der eingesetzten Magnesiumlegierung als interessante Verfahrensalternative zum Druckgießen stetig an Bedeutung. Für Yizumi als Thixomoulding-Maschinenbauer ergeben sich diesbezüglich vielfältige wissenschaftliche Fragestellungen im Bereich der Plastifizierung, Formteilausbildung sowie Maschinen-, Werkzeug-, und Materialtechnik.

#### Wir erwarten:

- Selbstständiges und strukturiertes Arbeiten
- Begeisterungsfähigkeit für innovative Technologien
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### Wir bieten:

- Eine technisch innovativ herausfordernde Tätigkeit
- Die Chance, ein ganz neues junges Unternehmen mit aufzubauen und gleichzeitig Erfahrungen mit einem zukunftssträchtigen chinesischen Unternehmen zu sammeln

---

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen!

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an: [bewerbung@yizumi-germany.de](mailto:bewerbung@yizumi-germany.de)