



Kontaktdaten für weitere Informationen:

Miele & Cie. KG Werk Gerätefertigung
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Herr Matthias Knoke, GTG/FT

fertigungstechnik@miele.de

Tel. +49 (0) 52 41 / 89 - 45 01
Fax +49 (0) 52 41 / 89 - 78 4501

Miele Fertigungstechnik auf der Hannover Messe

„Immer besser“: Das traditionelle Leitmotiv der Miele Gruppe gilt auch für die Miele Fertigungstechnik, die seit vielen Jahren mit ca. 120 Mitarbeitern am Standort Gütersloh die Betriebsmittel für Fertigung und Montage produziert. Damit trägt dieser Bereich zur weltbekannten Premium-Qualität der Miele-Geräte bei. Die Kompetenz der Fertigungstechnik wurde bereits in internationalen Projekten erfolgreich bewiesen und lässt sich auf viele Branchen übertragen.

Die Fertigungstechnik gliedert sich in drei Sparten: Werkzeugbau, Anlagenbau und Zerspanungstechnik. Die Konstrukteure dieser Bereiche werden schon frühzeitig in die Entwicklungsprojekte involviert und entwickeln für ihre internen oder externen Kunden komplette Produktions- und Montageanlagen sowie komplexe Umformwerkzeuge. Dabei nutzen sie modernste Methoden der rechnergestützten Konstruktion. Die Simulation von Fertigungsmethoden und automatisierten Bewegungsabläufen gehört ebenso zum Aufgabenspektrum wie die Entwicklung und Programmierung der zugehörigen Steuerungstechnik.

Kompetenz in Umformtechnik und Werkzeugbau

Über besonderes Know-how verfügt die Fertigungstechnik der Firma Miele zum Beispiel beim Innenhochdruck-Umformen (IHU) - viele Bauteile (Behälter und Trommeln) der Haushaltsgeräte werden auf diese Weise wirtschaftlich und mit hoher Oberflächengüte unter Ausnutzung verschiedener werkstoffspezifischer Möglichkeiten (Steifig- und Festigkeit der Bauteile) gefertigt. Ein weiteres Kompetenzfeld innerhalb der Umformtechnik ist die Werkzeugentwicklung zur Verarbeitung von oberflächenempfindlichen Materialien wie Edelstähle und vorbeschichtete Feinbleche.

Kompetenz im Sondermaschinenbau

Das Leistungsspektrum des Sondermaschinenbaus erstreckt sich von Einzelarbeitsplätzen und Einzelvorrichtungen über Roboterapplikationen bis hin zu hochkomplexen vollautomatisierten Fertigungslinien mit weit über 40 Bearbeitungsstationen. Der Einsatz modernster Technik ist dabei selbstverständlich und bereits vielfach erprobt. Spezielle mechatronische Systeme für die unterschiedlichsten Anwendungen bilden einen besonderen Schwerpunkt im Bereich der Automatisierungstechnik!

Fach- und Methodenkompetenz

Die angewandten Methoden- und Entwicklungstools sind auf dem neuesten Stand. So werden zum Beispiel die Prozesse schon in frühen Phasen durch Virtual bzw. Augmented Reality abgesichert. Auf herausragende Kenntnisse kann auf dem Gebiet der Robotik zurückgegriffen werden, diese wurden in zahlreichen erfolgreichen nationalen und internationalen Projekten unter Beweis gestellt.

Der Miele-Messestand ist in Halle 16, Stand A04 (Gemeinschaftsstand owl maschinenbau). Hier informieren Mitarbeiter der Miele Fertigungstechnik über ihr umfangreiches Leistungsspektrum.