

KURZPROFIL

GESCHÄFTSFELD KUNSTSTOFFTECHNIK



Anzahl der Mitarbeiter	100
Einstieg in die Kunststofftechnik	1957
Engineering	<ul style="list-style-type: none"> » Werkstoffauswahl » Kunststoffgerechte Bauteilkonstruktion » FEM-Berechnung » Füllsimulationsrechnung » Bemusterungen im eigenen Technikum
CAD-Software	» SolidWorks
Anzahl Spritzgießmaschinen	45
Schließkräfte aktuell bis	3.200 kN
Bauteilgewichte	ab 0,01 g bis ca. 650 g
Verarbeitungsverfahren	<ul style="list-style-type: none"> » Prototypen (in Originalwerkstoff und als 3D-Druck) » Mikrospritzguss & Kompaktspritzguss » Präzisionsspritzguss, voll- und halbautomatisch » Mehrkomponententechnik » Thermoplast-Elastomer-Spritzguss (K&K-Technik) » Insert-/Outsert-Technik (Metalleinlegeteile) » In-Mould-Labeling (IML)
Nachgeschaltete Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> » Ultraschallschweißen » Lackieren von Kunststoffteilen und Tampondruck » Vollautomatische, halbautomatische und manuelle Baugruppenmontage » Tempern » Einstellarbeiten » Konfektionierung
Verarbeitete Werkstoffe	<ul style="list-style-type: none"> » Mehr als 180 verschiedene Thermoplaste von PVC bis PEEK » Thermoplastische Elastomere » Elastomere » Carbotecture®
Betriebsmittel	<ul style="list-style-type: none"> » Mehr als 700 aktive Werkzeuge mit Wechseleinsätzen: Produktion von mehr als 1.000 Produkten » Eigene Formenkonstruktion » Eigener Werkzeug- und Vorrichtungsbau
Serienfertigung	<ul style="list-style-type: none"> » Von Prototypenserien mit 10 Stück bis zu Großserien mit > 30 Mio. Stück/Jahr » 100-prozentige Inline-Kontrolle über Kamerasysteme » Prozessdokumentation nach VDA-Standard
Qualitätssicherung	<ul style="list-style-type: none"> » Zertifiziert nach VDA 6.1, ISO 9001:2008 und ISO 14001 » Bemusterung nach VDA-Standard » Eigene Prüf- und Analysetechnik (z. B. DSC-Analysegerät, 3D-Profilprojektor und 3D-Messmaschine)
Logistik	» Kanban, DFÜ, VMI, Konsignationslager etc.
Kontakt	<p>Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG Geschäftsfeld Kunststofftechnik Uracher Straße 27 D-72584 Hülben Telefon +49 (0)7125 9694 410 Fax +49 (0)7125 9694 443 kunststoff@magura.de www.kunststoff.magura.com GPS-Position: N48° 31' 4,3" E09° 24' 14,4"</p>