

**MHZ**

KUNSTSTOFFTECHNIK

PARTNER FÜR ANSPRUCHSVOLLE  
SYSTEMLÖSUNGEN



Mit der MHZ-Kunststofftechnik bietet die Unternehmensgruppe ihren Kunden von der Idee bis zur Realisierung maßgeschneiderte Dienstleistungen und Produktion auf höchstem Niveau.

Für die optimale Umsetzung Ihrer Aufgabenstellungen stehen Ihnen in allen Bereichen kompetente Fachkräfte zur Verfügung.



## Entwicklung und Konstruktion:

Das Konzept ist entscheidend! CAD und CAM sind aus einem zeitgemäßen Konstruktionsbüro nicht mehr wegzudenken. Vor allem mit 3D-Konstruktionen können komplexe Geometrien detailgetreu umgesetzt werden.

Von der kreativen Konzeption bis zur wirtschaftlichen Umsetzung stehen Ihnen unsere erfahrenen Fachkräfte an neun CAD-Arbeitsplätzen zur Verfügung. Unter Berücksichtigung von Funktion, Werkstoff und Verwendungsbereich reifen Ideen zu Lösungen und nehmen Zug um Zug Gestalt an. Entspricht die Lösung Ihren Vorstellungen, erfolgt die Konstruktion des Werkzeugs.

# WERKZEUG- UND FORMENBAU



Setzen Sie bei der Auswahl Ihrer Werkzeuge und Werkzeugkomponenten auf höchste Präzision und Erfahrung der MHZ-Kunststofftechnik.

Im Werkzeug- und Formenbau erstellen wir für Sie hochpräzise 1- und 2K Spritzgießwerkzeuge, Montagewerkzeuge, Entspindelungswerkzeuge, sowie Vorserien- und Prototypenwerkzeuge. Modernste Fertigungstechnik in den Bereichen Fräsbearbeitung, Draht- und Senkerodieren ermöglicht uns die Herstellung von hochgenauen Prototypen und Werkzeugteilen.

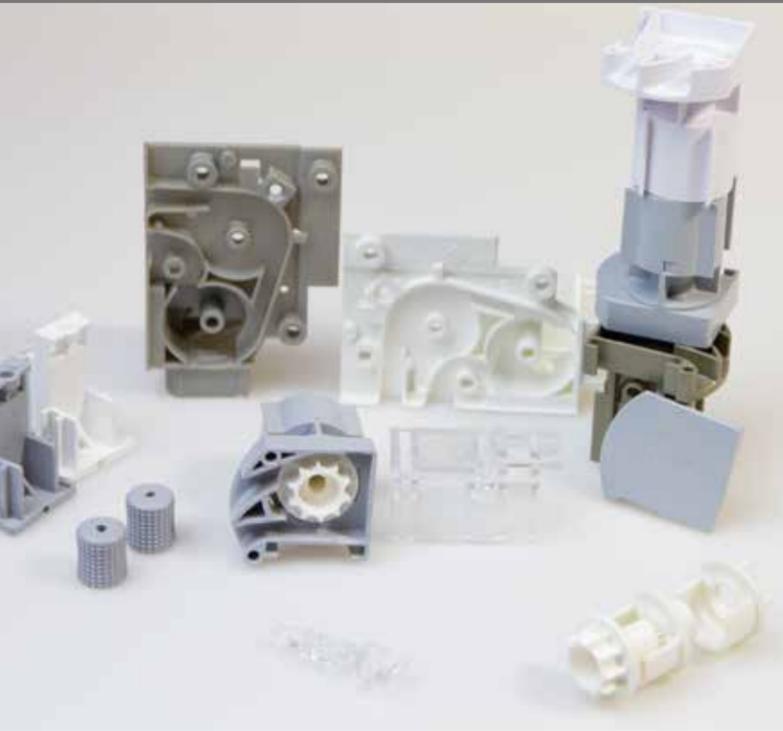
Die Schwerpunkte unserer Lohnbearbeitung liegen in der Anfertigung von Werkzeugteilen wie Schnittstempel und -matrizen, Auswerfer, Niederhalter, Ausstoßer, usw.



Versierter und vielseitiger Partner für den Anlagen- und Vorrichtungsbau.

Optimierung und Automatisierung von Arbeitsprozessen der industriellen Fertigung begleiten uns heute auf Schritt und Tritt, denn Zeit und Kosten einzusparen ist immer ein aktuelles Thema. Der Anlagen- und Vorrichtungsbau stellt ein sehr wichtiges Standbein der MHZ Gruppe dar und ist mit einem breit gefächerten Leistungskatalog der richtige Ansprechpartner für Industrieunternehmen aller Branchen. Wir stehen Ihnen als kompetenter Partner zur Seite, wenn es gilt Arbeitsplätze, Maschinen und Anlagen individuell nach Ihren Bedürfnissen zu konzipieren und zu realisieren.

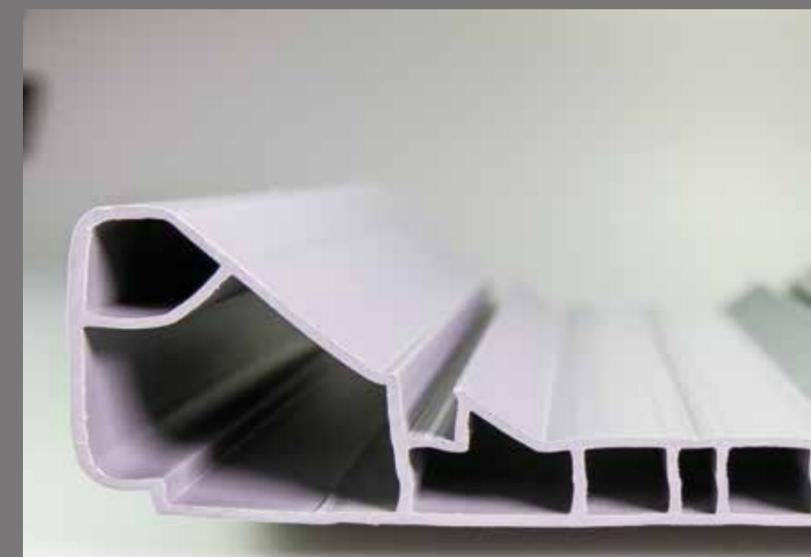
# SPRITZGUSS



So entsteht das Kunststoff-Formteil aus der „Urform“.

Spritzgießen ist für viele Anwendungen das optimale Produktionsverfahren für Kunststoffteile.

Durch die Möglichkeiten der Automatisierung und die sehr geringe Nachbearbeitung der Formteile, zählt der Spritzguss zu den besonders wirtschaftlichen Fertigungsverfahren. Hinzu kommt die beispielhafte Reproduziergenauigkeit.



Extrusions-Knowhow für Ihre Aufträge.

Extrusion eignet sich für die Produktion von Profilen und komplexen Formen. Unter Verfahrensdruck verarbeiten wir Polymere und Materialien mit unterschiedlichsten Eigenschaften. Die Formgebung der zu produzierenden Extrusionsprofile erfolgt anhand der mit Ihnen abgestimmten Matrize.

Unser Maschinenpark umfasst neun Extrusionsanlagen, die im dreischichtigen Betrieb zum Einsatz kommen.

# KOMPETENZ IN SONNENSCHUTZ UND TECHNOLOGIE



MHZ – Kompetenz in Sonnenschutz und Technologie.

Seit der Gründung im Jahre 1930 steht der Name MHZ Hachtel GmbH & Co. KG für Ästhetik, Innovation und Qualität bei Dekoration und Sonnenschutz.

Die MHZ-Schiene war über Jahrzehnte die Fensterdekoration schlechthin.

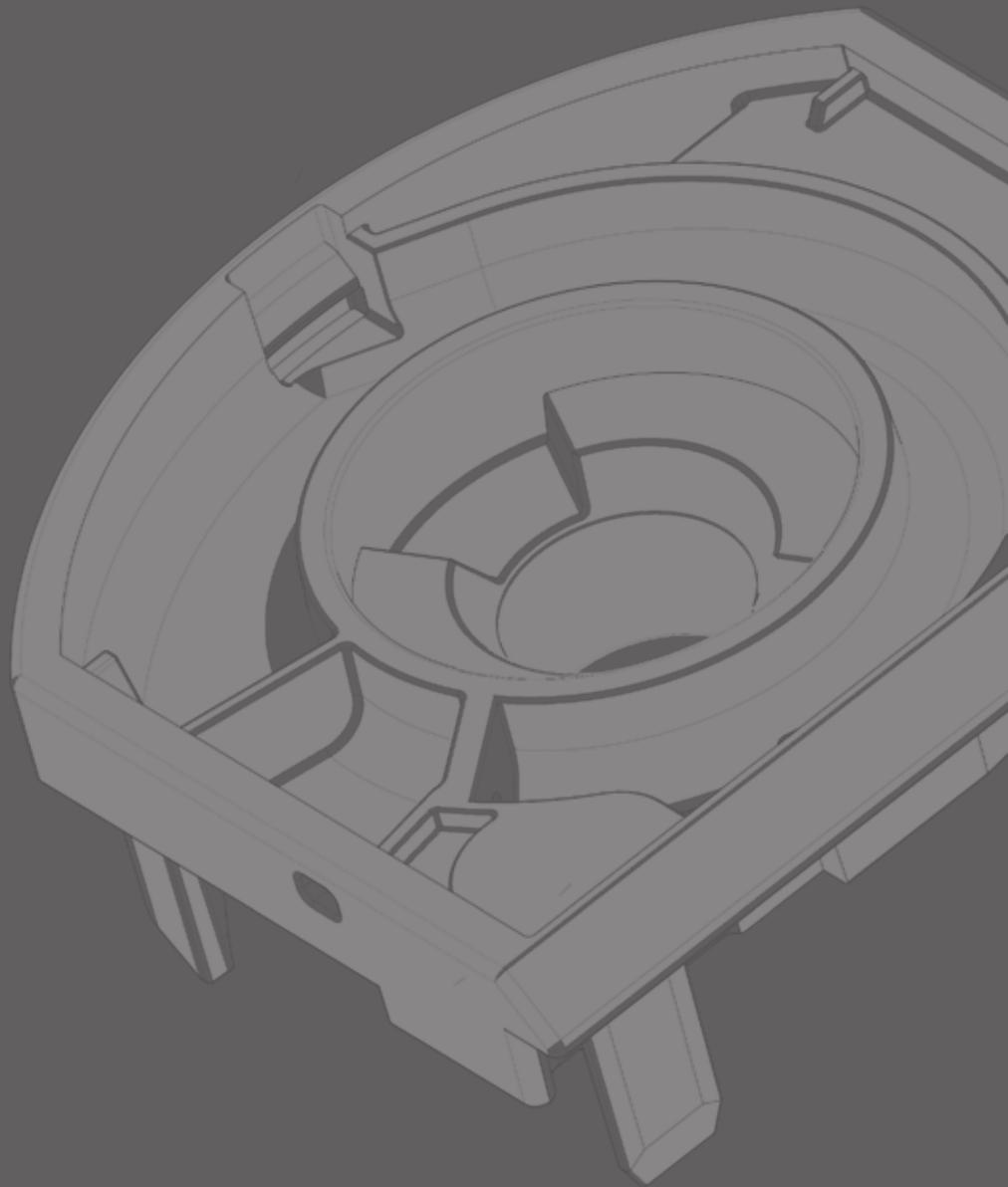
Heute bietet MHZ als Marktführer das komplette Spektrum an Sicht- und Sonnenschutz. Mehr erfahren Sie unter [www.mhz.de](http://www.mhz.de)





MHZ Hachtel GmbH & Co. KG  
Heftensteige 1  
97996 Niederstetten

Telefon 07932/891-0  
Telefax 07932/891-42000  
E-Mail [kunststofftechnik@mhz.de](mailto:kunststofftechnik@mhz.de)  
Internet [www.kunststofftechnik.mhz.de](http://www.kunststofftechnik.mhz.de)



USt.-ID-Nr. DE 147645120  
Registergericht: Stuttgart HRA 221049  
Persönlich haftende Gesellschafterin:  
Hachtel-Beteiligungs-GmbH  
Sitz: Leinfelden-Echterdingen

Registergericht: Stuttgart HRB 220504  
Geschäftsführer:  
Jochen Hachtel  
Andreas Kopetschny  
Marcus Meyer