



**Liebe Leserinnen und Leser,
sehr geehrte Geschäftspartner,**

in unserer aktuellen Ausgabe des Newsletters informieren wir Sie über die Erweiterung unseres Maschinenparks, neue Mitarbeiter, neue Produkte sowie Optimierung unserer Fertigung.

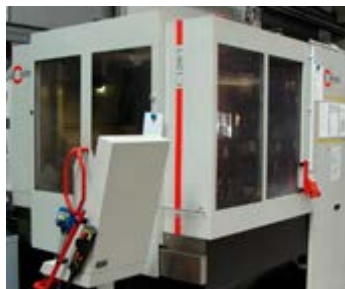
Lesen Sie hierzu mehr im Verlauf.

Wir haben investiert!

INVESTITIONEN werden bei Zimmermann im 3. Quartal großgeschrieben. Im Zerspanungsbereich kamen zwei Fräsmaschinen der Typen „Hermle C1200V“ und „Hermle U740“ hinzu, die unsere Fertigung im Kleinteile-Sektor noch flexibler und vielseitiger machen.

Auch im EDM-Bereich haben wir weiter aufgerüstet: eine Mitsubishi FA 30V Drahtrodiemaschine sowie ein Castek Mechatron HK-24 Startlocherodiergerät erweitern nun unsere Fertigungsmöglichkeiten.

Die Inbetriebnahme der Maschinen ist abgeschlossen und individuelle Kundenwünsche können bereits jetzt besser realisiert werden. Besuchen Sie uns und überzeugen Sie sich von der Bandbreite unserer Fertigungspotentiale.



Hermle C1200V Fräsmaschine
Heidenhain iTNC 530 Steuerung



Hermle U 740 Fräsmaschine
Heidenhain iTNC 530 Steuerung



Mitsubishi FA 30V
Drahtrodiemaschine



Castek Mechatron HK-24
Startlocherodiergerät

Dürfen wir vorstellen?



Was macht einen guten Projektleiter aus? Janik Hörr „packt an“, ist einsatz- und lernbereit, er ist jemand, der für unsere Kunden und seine Kollegen auch die Extrarunde läuft.

Als Quereinsteiger aus der Umformtechnik hat Herr Hörr zunächst 3 Monate an der Basis in der Werkzeugmontage mitgearbeitet. Das manchmal „Anders-Denken“ und Nachfragen führt zu positiven Impulsen und zeigt neue Perspektiven auf.

Gemeinsam mit Herrn Hörr freuen wir uns auf anstehende Kundenprojekte und wünschen ihm viel Erfolg und gutes Gelingen.



Feststoffschleuse – Kunststoffteile leicht gemacht

Unter dieser Überschrift durfte unser Geschäftsleiter Dr. Michael Neumann beim 21. Bensheimer Technologie Tag am 06. September 2019 einen Vortrag halten und unsere ZI-Foam Schleuse vorstellen.

Die Anlagentechnik der Zimmermann-Feststoffschleuse hebt sich von anderen Anbietern und Verfahren ab. Nicht nur durch die einfache Montage und Bedienung der Anlage, sondern auch durch das vergleichsweise geringere Investitionsvolumen pro Spritzmaschine und die einfache Möglichkeit der Nachrüstbarkeit. Die Anlagen gibt es für alle Maschinenklassen maßgeschneidert. Die Belastung von speziellen Werkstoffen wie z. B. glasfasergefüllten Materialien bleibt gering so dass die Eigenschaften weitestgehend erhalten bleiben.



Im Mai 2020 wird Zimmermann Formen- und Werkzeugbau u. a. auch diese Anlage auf der Kuteno in Rheda-Wiedenbrück vorstellen. Wir freuen uns, Sie an unserem Stand begrüßen zu dürfen.

Wir stellen auf der KUTENO 2020 aus!



Die kompakte Zuliefermesse für die kunststoffverarbeitende Industrie

Halle 1 • Stand A11

Durch optimierte Fräsprozesse schneller geworden...

Im Rahmen von KVP-Projekten hat Zimmermann Formen- und Werkzeugbau zusammen mit MMC Hitachi Tool die internen Fräsprozesse analysiert und optimiert, die auch den Einstieg in das Trochoidalfräsen und das Abzeilen schräger Flächen mit dem Tonnenfräser umfassen. Hier werden im Vergleich zum vorherigen Prozess bis zu 70% eingespart.

Das Fachmagazin **Werkzeug Technik** nahm dies zum Anlass, um in seiner aktuellen Ausgabe einen Bericht zu veröffentlichen. Diesen Bericht möchten wir Ihnen nicht vorenthalten und übersenden diesen als Anhang zu diesem Newsletter.

Wussten Sie schon...

..., dass Zimmermann 1993 den Weltrekord in der Herstellung der größten Spritzgussform gebrochen hat? Mit 185 t Fertigungsgewicht baut Zimmermann das größte Spritzgießwerkzeug zur Herstellung einer Kunststoff-Einzelteil Telefonzelle mit 60 kg Gewicht aus geschäumtem Polycarbonat.

Heute zählt Zimmermann immer noch zu den Formenbauern größerer Bauart. Hierzu zählen Spritz-, Hinterspritz- oder 2K-Werkzeuge, auch mit Einlegetechnik, die zum Teil sehr unterschiedlich aufgebaut sein können – zum Beispiel als Etagen-, Drehteller oder Umsetzungswerkzeug.

Besuchen Sie uns und überzeugen Sie sich von unserer Kompetenz.

Wir haben das passende Weiterbildungsangebot für Sie!

Werkzeugbau ist unsere Stärke - Unser Modul „Grundwissen Werkzeug und einfache Konzepte - Spritzgießprozesse und kostenorientierte Werkzeugentwicklung“ überzeugt durch das breit gefächerte Know-how unserer Trainer mit praxisbezogenen Schwerpunkten.

Unter <http://ziform.de/karriere/akademie/> können Sie die Vielfalt unseres Schulungsangebotes kennenlernen und die Vorteile für Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter entdecken. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

