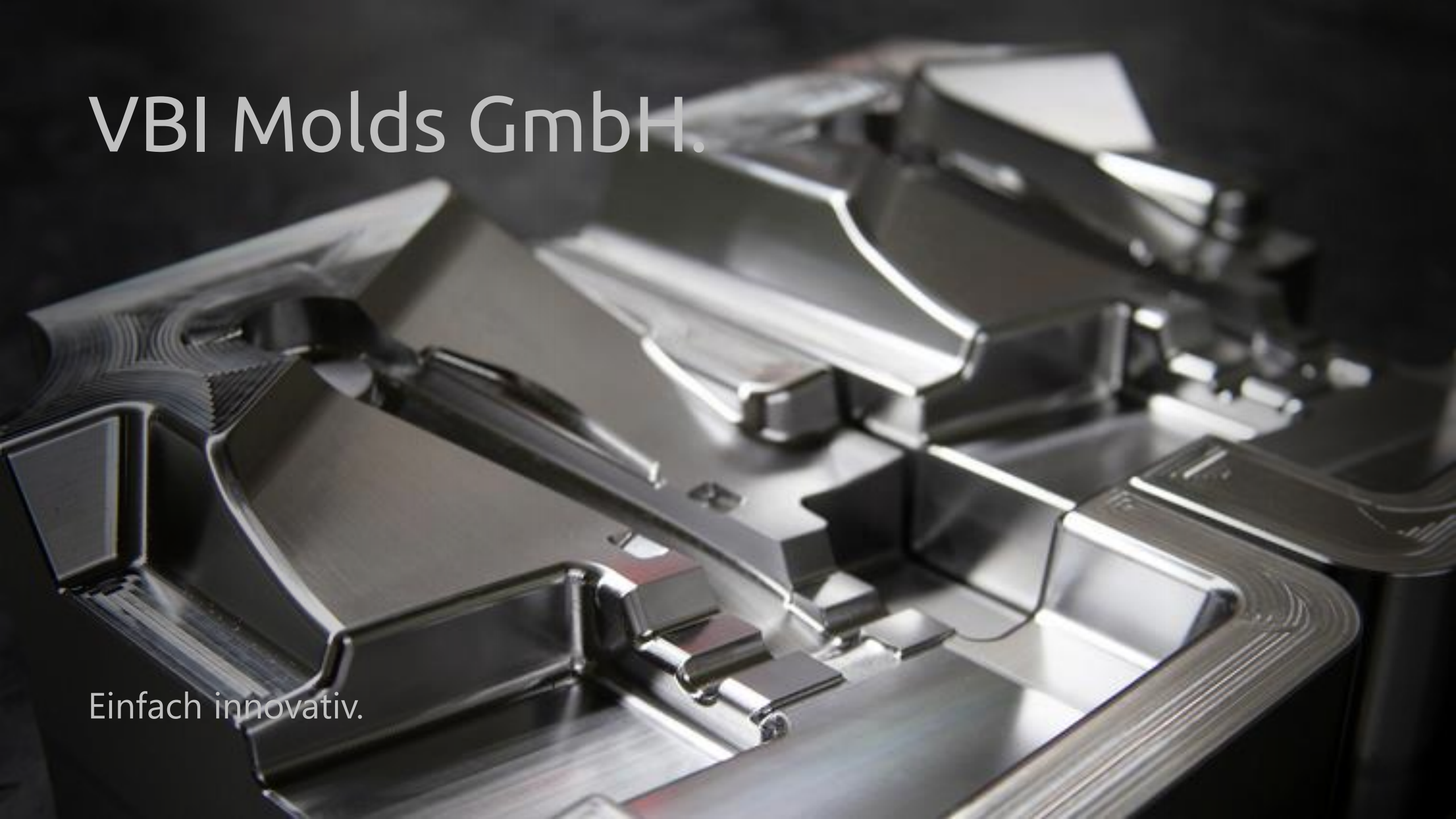




VBI Molds GmbH.

Einfach innovativ.

Über uns.



Wir entwickeln und produzieren
innovative Lösungen für die Produktion
von Kunststoffartikeln und
Spritzgießwerkzeugen.

Unkompliziert, schnell und präzise.

Standort.



Deutschland, 58566 Kierspe,

In der Helle 13 - 700 m²

Produktions- u. Lagerfläche

Firmenhistorie.

- Firmengründung durch Simon Voiß
- Entwicklung erster innovativer Werkzeug- und Fertigungskonzepte



2018

2019



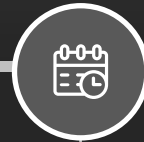
- Übernahme der Firma Plastomatic
- Umzug der Firma an den Standort Gummersbach
- Investition in neue vollautomatisierte Spritzgießmaschinen
- Entwicklung des innovativen Fertigungskonzeptes zur vollautomatischen 24/7 Fertigung mit geringstem Personalaufwand

- Eröffnung des weiteren Geschäftsbereiches Werkzeugherstellung (Stahlbearbeitung) am Standort Kierspe
- Investition in eine weitere vollautomatisierte Spritzgießmaschine



2020

2021



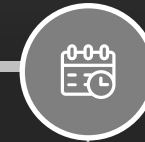
- Patentanmeldung eines eigenen Werkzeugwechselsystems



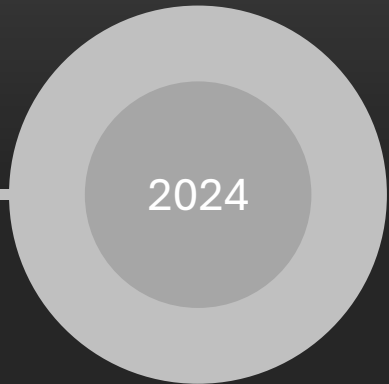
2022

- Umzug der Kunststofffertigung von dem Standort Gummersbach nach Morsbach-Lichtenberg
- Firmenzusammenführung und Umfirmierung der Pohl Kunststofftechnik GmbH & Co. KG in die VBI Plastics GmbH & Co. KG
- Umfirmierung der VBI Plastics GmbH in die VBI Molds GmbH – Fokussierung auf die Werkzeugherstellung

2023



- Entwicklung weiterer Werkzeug und Fertigungstechnologien



2024

Kennzahlen.



2.300.000 €

Jahresumsatz



10

Mitarbeiter



1-Schicht

Betrieb

Kompetenzen.



Entwicklung & Design

- Entwicklung, Konstruktion & Design von Kunststoffartikeln und Spritzgießwerkzeugen
- Durchführen und analysieren von Kunststoffartikelsimulationen



Produktion von

- Prototypen aus Kunststoff und Metall
- Kunststoffartikel 0,01 g - 1.000,00 g
- Spritzgießwerkzeuge < 5 to. Gesamtgewicht



Managementleistungen

- Projektmanagement
- Konzeptionierung/ Kostenanalyse der gesamten Prozesskette im Kunststoffspritzguss
- Fehlerursachenforschung und Behebung
- Vorortbetreuung bei Inbetriebnahmen



Dienstleistungen

- Musterungen
- Werkzeugwartungen
- Werkzeugreparaturen
- Werkzeugänderungen

Projektierung.



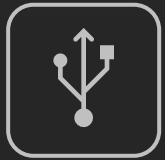
Branchen.



Medizintechnik



Automotive



Elektrotechnik



Maschinenbau



Weißes Ware / Haushaltswaren



Erneuerbare Energien

Best-Practise Example.

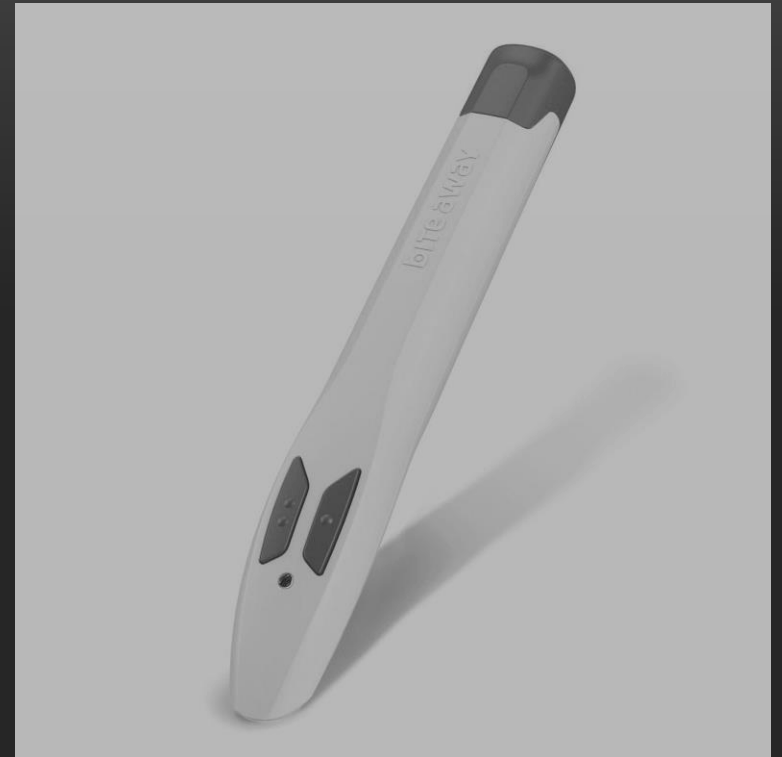
Wir haben für unseren Kunden die Kunststoffteile der Baugruppe „bite-away-two“ mit entwickelt und in Serie gebracht. Die Kunststoffbauteile werden bei unserem Kunden mit der notwendigen Elektronik bestückt, montiert und im EOL-TEST funktional geprüft.

Unsere Leistungen:

- Kunststoffgerechtes Design
- Herstellung von ersten Prototypen mit dem MX-Modul-Konzept
- Lieferzeit erster Bauteile aus Originalmaterial = 3 Wochen nach Freigabe
- Projektierung bis zur Serienfertigung
- Werkzeugherstellung von Standardwerkzeugen mit Formeinsätzen
- Serienfertigung der Kunststoffbauteile

Die Herausforderungen:

- Kunststoffgerechtes und funktionales Baugruppendesign inkl. Artikelsimulationen
- Erfüllung der Auflagen für medizinische Produkte mit direktem Körperkontakt
- Vollautomatische Serienfertigung der Kunststoffteile
- Entwicklungsunterstützung an der Montagelinie



VBI Molds GmbH

Bitte senden Sie Ihre Anfragen an:

rfq-ic@vbi-molds.de

Sie erhalten Ihre Angebote innerhalb von 48h.

Oder nehmen Sie direkt Kontakt auf:

Geschäftsführer/ CEO

simon.voiss@vbi-molds.de

