



4 ELEMENTS IN ONE

Development | Mould Making | Lasertexture | Injectors



Den Möglichkeiten immer
einen Schritt voraus

Always one step ahead
of opportunities





Das Wichtigste im Fokus: Zufriedene Kunden

Most important for us: Satisfied Customers

Was auch immer Sie vorhaben: wir helfen Ihnen, es zu realisieren. Von der ersten Skizze bis zur Nullserie – Sie erhalten alle Leistungen aus einer Hand oder können auf einzelne Leistungskomponenten gezielt zugreifen.

Whatever you have in mind, we will help you to realize it. From the first draft to the pilot series – you are able to get all services from one source or you can access single service components directly.

- Energieberatung
- Lasertexturieren
- Laserschweißen
- Werkzeugreparatur
- Werkzeugwartung
- 3D-Messberichte
- Begleitende Inbetriebnahme
- Abmusterung von Vorserienwerkzeugen
- Mechanische Bearbeitung
- EPS / EPP Fräsmuster
- Prototypenbau
- 3D-Digitalisierung
- 3D-Konstruktion
- Produktentwicklung
- Energy consulting
- Lasertexture
- Laser beam welding
- Mould repair
- Mould maintenance
- 3D measuring reports
- Startup operations
- Trial of pre-production moulds
- Machining
- EPS / EPP milling samples
- Prototype construction
- 3D digitalisation
- 3D design
- Product development



In Form für die Zukunft: Formenbau

In Shape for the future: Mould making

Als Formenbauer sind wir spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Werkzeugen für die kunststoffverarbeitende Industrie.

As a mould making company, we are specialized in the development and production of moulds for the plastic processing industry.

- EPS / EPP Schäumwerkzeuge
- EPS / EPP foaming moulds
- PUR Schäumwerkzeuge
- PUR foaming moulds
- Spritzgusswerkzeuge
- Injection moulds

Neben Standardwerkzeugen besitzen wir umfangreiches Know-how für maßgeschneiderte Anwendungen – passend für alle Maschinentypen. Durch unsere breite Produktpalette ergeben sich Synergieeffekte zu Ihrem Vorteil!

In addition to standard moulds we are extensively versed in tailor-made mould solutions – suitable for all machine types. The results of our wide range of products are the synergy effects for your benefit.



ohne
Chemie
without
chemicals

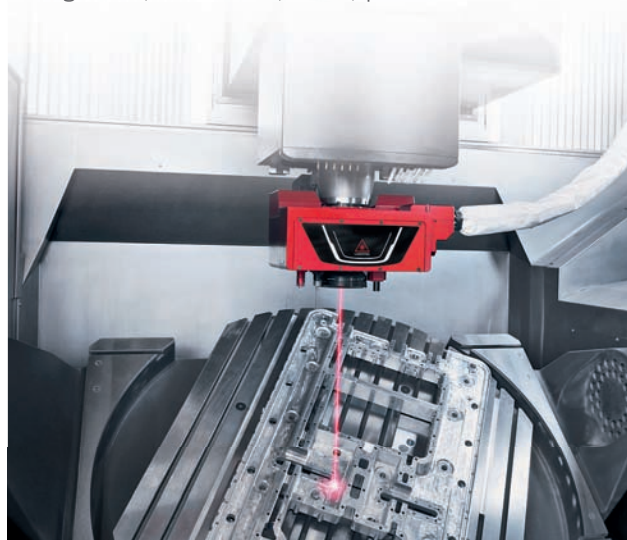
Oberflächen der Zukunft: Lasertextur

Surfaces of the future: Lasertexture

Wir sind mit unserer Lasertechnologie in der Lage, Strukturen aller Art in höchster Qualität direkt in die Werkzeuge zu lasern. Unsere Lasertexturierung bietet Ihnen deutliche gestalterische, wirtschaftliche und ökologische Vorteile:

With our laser technology, we are now able to laser structures of all types directly into moulds in the best possible quality. Our laser texturing offers you clear design-related, economic and ecological benefits:

- Fräsen und Lasern in einem Arbeitsprozess
- Milling and lasertexture in a single working process
- Unbegrenzte Designmöglichkeiten
- Unlimited design options of the texture
- Durchgängige digitale Prozesskette
- Continuous chain of digital processes
- Fast alle Materialien können gelasert werden, z. B. Stahl, Aluminium, Messing, Kunststoffe
- Almost all materials can be laser textured, e.g. steel, aluminium, brass, plastic



variabel
schnell
variable
quickly

MIC Injektoren: Innovatives Füllen

MIC Injectors: Innovative Filling

Unsere Injektorentypen für EPS / EPP Partikelschäume
Our injector types for EPS / EPP particle foams



MIC Blue Line

mit Leitkanal
with material conduit



MIC Red Line

mit separater Füllluftregelung
with a separate filling air control system



MIC Gold Line

mit Auswerferfunktion und
radialer Füllfunktion
with ejector function and
radial filling function



MIC Black Line

mit Verdrehsicherung und
Konturmundstück
with anti-twist protection and
contour tip

Alle Typen auch mit patentiertem
Schnellwechsel-System
„Quick-Lock“.

All types available in
patented “Quick-Lock”
Injector system.





4 ELEMENTS IN ONE

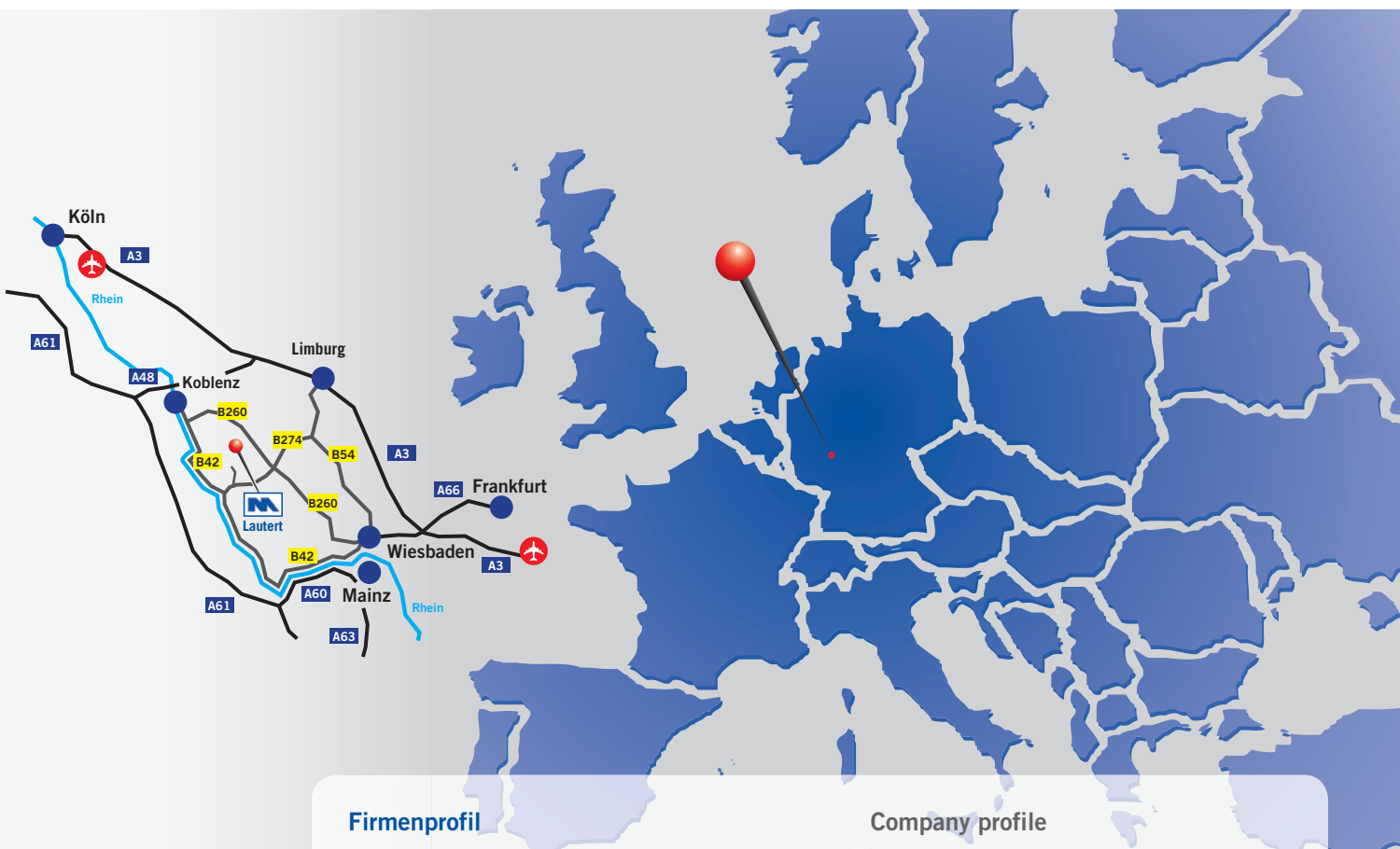
Development | Mould Making | Lasertexture | Injectors

T. MICHEL Formenbau GmbH & Co. KG

In der Zeil 10 · D-56355 Lautert · Germany

+49 (0)6772-969400 · info@michel-form.de

www.michel-form.de



Firmenprofil

Gründung: 01.01.2000
Inhaber: Thorsten Michel
Sitz: 56355 Lautert / Germany
Mitarbeiterzahl: 45
Erweiterung des Firmengeländes: 2006
Produktionsfläche: 2.500 m²
Produktionskapazität: 400 Werkzeuge/Jahr
Exportquote: 80%

Company profile

Founded on January 01, 2000
Owner: Thorsten Michel
Domicile: 56355 Lautert / Germany
Number of employees: 45
Expansion of company premises: 2006
Production area: 2,500 m²
Production capacity: 400 moulds/year
Export ratio: 80%



Add contact