

Klappblister aus PET-GAG



**1990** Mit einem engagierten Team von acht Mitarbeitern etablierte sich das Einzelunternehmen Stefan Lehmann Thermoformung auf dem Markt und legte damit den Grundstein für die Entwicklung zu einem leistungsstarken Verarbeiter von Kunststofffolien und -platten. Das Thermoformen als ein spezielles Verfahren zur Formgebung von Kunststoffhalbzeugen zählt seither zum tragenden Geschäftsfeld des Unternehmens.

## Kunststoffformteile seit 1990

Sie haben eine Aufgabe, wir haben die Lösung

Stefan Lehmann und Maik Frommelt,  
gemeinsame Geschäftsführer der  
Lehmann & Frommelt Thermoformung GmbH



**2001** gründeten Stefan Lehmann und Maik Frommelt als gemeinsame Gesellschafter das Tochterunternehmen LeFro Kunststofftechnik und bauten Entwicklungs- und Fertigungsprozesse weiter aus.

**2011** fusionierten das Einzelunternehmen Stefan Lehmann Thermoformung und die LeFro Kunststofftechnik GmbH und tragen seitdem den Firmennamen Lehmann & Frommelt Thermoformung GmbH.

**Mehr als 20 Jahre** Erfahrung und Know-How in der Fertigung präziser Kunststoffformteile zeichnen uns mittlerweile aus. Mit dem Einsatz moderner Technik produzieren wir hochwertige Tiefziehteile und beherrschen zahlreiche Nachbearbeitungsverfahren. Seit mehr als 10 Jahren sind wir zusätzlich auf dem Gebiet der Konfektionierung von PP-Doppelstegplatten, Triplex und CON-Pearl tätig und bieten auch hier individuelle Verpackungslösungen an.



## Entwicklung und Fertigung

Tiefgezogene 3D-Weltkarte



Eine unserer leistungsstarken Druckluftformmaschinen mit automatischer Entnahmeeinheit

Ihr Maßstab ist unser Anspruch

An zwei Standorten können wir auf einen modern auserüsteten Maschinenpark zurückgreifen. Neben effizienten Druckluft- und Vakuumformautomaten für die Folien- und Plattenverarbeitung verfügt unser Unternehmen über fünfsichtige Kunststoff-CNC-Fräsaufmaschinen, verschiedene Stanzen sowie Schweißanlagen.

Unsere technische Ausstattung, stetige Prozessoptimierung im Fertigungsbereich und langjährige Erfahrung in der Kunststofftechnik machen uns zu einem kompetenten Partner auf hohem Niveau für vielfältige Einsatzgebiete in Industrie und Handel.

### Beratung und Konzeption

Unsere hausinterne Konstruktionsabteilung arbeitet eng mit dem Kunden zusammen, sorgt für effektive Lösungen und kann mithilfe moderner CAD-Systeme einen reibungslosen Datenaustausch gewährleisten.

### Modellbau

Als Vorlage für das spätere Tiefziehteil entwickeln und fertigen wir auf Kundenwunsch geeignete Prototypen.

### Formenbau

Dank eines eigenen Werkzeugbaus sind wir in der Lage, Werkzeuge für das Vakuum- und Druckluftformen selbst zu fertigen und können so schnell auf Änderungswünsche des Kunden reagieren.

### Technologien

Im Mittelpunkt unserer Fertigungstechnologien steht das Thermoformen. Dabei werden thermoplastische Kunststofffolien oder -platten mittels Wärme und Vakuum bzw. Druckluft zu Formteilen verformt.

Ergänzend dazu ermöglichen uns folgende Herstellungsverfahren ein großes Leistungs- und Angebotsspektrum:

- fünfsichtiges Kunststoff-CNC-Fräsen
- Stanzen
- Ultraschall- und Hochfrequenzschweißen
- Kleben
- Sägen/Schneiden
- Heißsiegeln
- Siebdrucken





Zum Vorteil unserer Kunden verarbeiten wir alle gängigen thermoformbaren Kunststoffe und beziehen diese ausschließlich von Lieferanten, die qualitativ hochwertiges Material liefern können und unseren Serviceanforderungen gerecht werden. Auf Wunsch fertigen wir auch mit beigestelltem Material.

Qualität ist nicht nur Anspruch unserer Kunden, sie zählt zu den obersten Grundsätzen unserer Firmenphilosophie. Deshalb arbeiten wir seit mehr als 10 Jahren mit einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem gemäß der ISO 9001.

## Materialvielfalt und Qualität

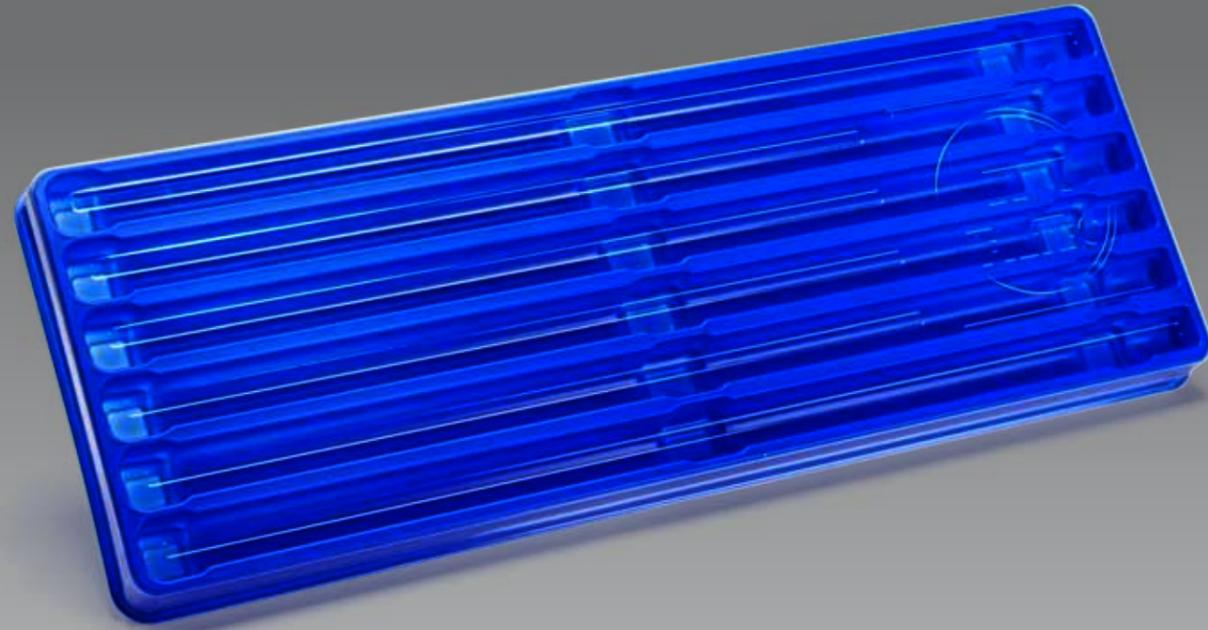
Innovation und Fortschritt für Ihren Erfolg



Um eine hohe Qualität garantieren zu können, unterliegen die einzelnen Fertigungsprozesse der ständigen Kontrolle mit geeigneten Mess- und Prüfmitteln.



Ihr Produkt bestimmt die Form



*Umweltfreundliche Verpackungen z. B. Blister, Schachteleinsätze und Schalen aus verschiedenen Kunststofffolien*



Für die lagegenaue Positionierung Ihrer Packgüter

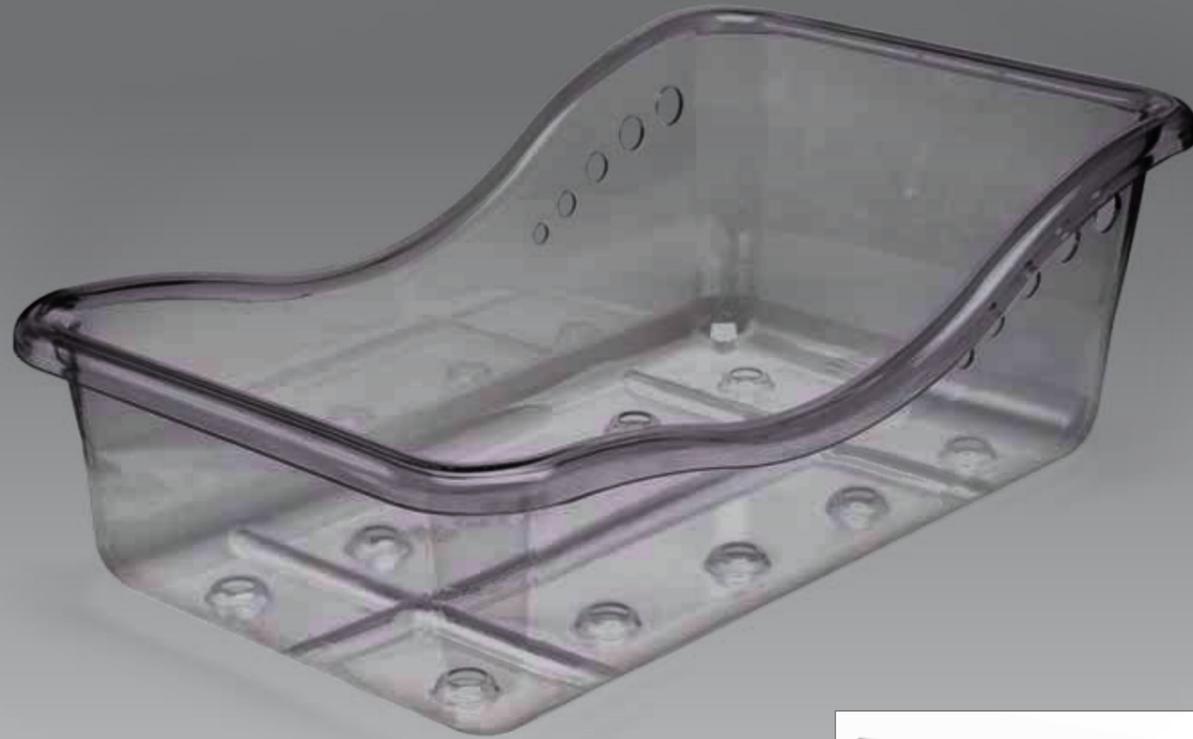


*Werkstückträger für den geschützten Transport von Bauteilen der unterschiedlichsten Branchen*



## Technische Teile

Ihre Alternative zu Spritzguss- und Lamierteilen



Aus Platten tiefgezogene technische Formteile für vielfältige Anwendungen  
z. B. im Geräte-, Maschinen- und Fahrzeugbau



## Werbeelemente

Ihre Ideen werden zum Blickfang



Tiefgezogene Leuchthauben, Buchstaben und Verkaufsdiskays  
sowie weitere CNC-gefräste Werbeelemente



# Verpackungen aus PP-HKP, Triplex und CON-Pearl

Luftige Transportverpackungen für Ihre Produkte



Wiederverwendbare Gefache, Zwischenlagen, Stapelboxen, Schachteln, Abdeckungen und Boxauskleidungen, auf Wunsch bedruckt, Kanten verrundet oder elektrisch leitfähig.



# Deckel, Schutz- und Abdeckkappen

Der perfekte Abschluss für Ihre Produkte



**Kittmann**  
Technische Produkte

[www.technische-produkte-automotive.de](http://www.technische-produkte-automotive.de)  
Telefon: +49(0)81 371 7043 · Fax: +49(0)81 371 7064  
E-Mail: [dipl.math.r.kittmann@t-online.de](mailto:dipl.math.r.kittmann@t-online.de)

In Zusammenarbeit mit der Firma Kittmann Technische Produkte fertigen wir im Tiefziehverfahren individuelle Verschlüsse, Schutz- und Abdeckkappen.

