

# MOBILITY SOLUTIONS

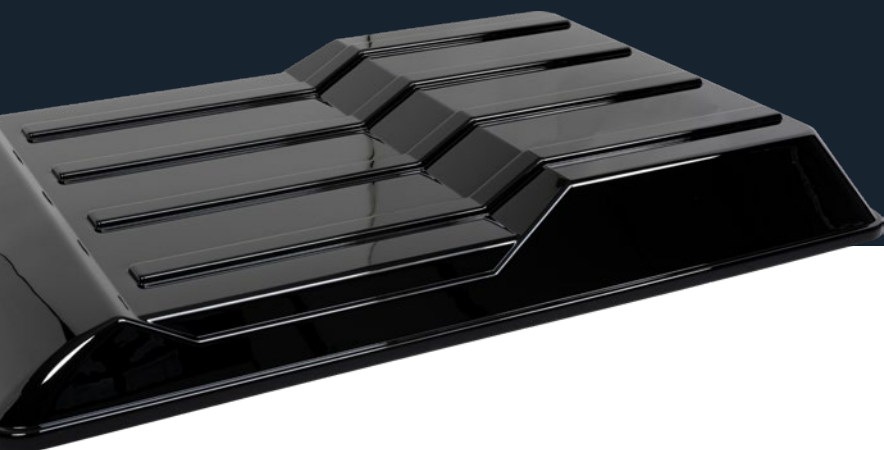
LEICHTE, VIELSEITIGE UND NACHHALTIGE  
KUNSTSTOFFLÖSUNGEN FÜR MODERNE MOBILITÄT



# MOBILITÄT TRIFFT LEICHTBAU

THERMOFORMING-EXPERTISE FÜR AUTOMOTIVE,  
BAHN UND LUFTFAHRT

Von Straße bis Luftfahrt – mit Thermoforming setzen Sie auf effizientere, leichtere und nachhaltigere Mobilitätslösungen. Wir ermöglichen deutliche Gewichtsreduzierungen bei exzellenter Stabilität und bieten wirtschaftliche Alternativen zum Spritzguss. Recyclingmaterialien und Kreislaufwirtschaftskonzepte reduzieren CO<sub>2</sub>-Emissionen und erfüllen steigende Nachhaltigkeitsanforderungen.



## **Bis zu 90% geringere Werkzeugkosten**

Verkürzte Entwicklungszeiten gegenüber  
Spritzguss

## **Technische Großteile**

Inklusive Montageelementen zur direkten  
Installation

## **Nachhaltige Materialien**

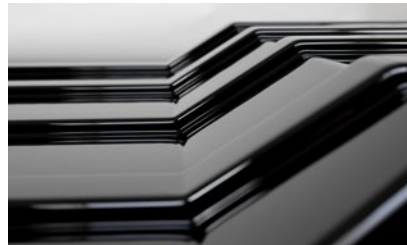
Rezyklate mit bis zu 100% Recyclinganteil –  
umweltfreundlich und leistungsstark

## **Zertifizierte Sicherheit**

ISO 9001, UL, ECE118, FAR 25.823, EN45545,  
DIN 6701-2 (Kleben im Schienenverkehr für A2,  
A3 und A4)

## **Spezielle Lösungen für Mobilität**

Mit UV-Schutz, hoher Schlagzähigkeit,  
ESD-Schutz und Brandhemmung



QR-Code scannen  
für mehr Infos

AUTOMOTIVE & BUS

## LEICHTBAUTEILE FÜR AUTOMOTIVE UND BUS

Leichte Kunststofflösungen für Elektromobilität reduzieren Gewicht, integrieren Funktionen und steigern die Reichweite. Stabile, kratz- und UV-beständige Oberflächen sowie nachhaltige Produktion sichern Langlebigkeit, Funktionalität und Umweltfreundlichkeit, während flexible Oberflächen individuelle Gestaltung erlauben.

Kernprodukte:

- Außenverkleidungen (Exterieur)
- Türen und Innenverkleidungen (Interieur)
- Technische Verkleidungen (z. B. E-Batteriegehäuse)
- Dachhimmel und Armaturenelemente
- Innenraumkomponenten für Cockpit und Sitzsysteme im Fahrgastraum
- Gehäuse und Abdeckungen für Elektronikbauteile



BAHN

## FORMTEILE FÜR DEN SCHIENENVERKEHR

Im Schienenverkehr gewinnt Thermoforming durch Brandschutz- und Gewichtsanforderungen an Bedeutung. BURG Thermoforming erfüllt EN 45545, bietet wirtschaftliche Lösungen für große Formate und überzeugt mit langlebigen, chemikalienresistenten und schlagzähem Bauteilen. OEM-konforme Oberflächen und Einlagen zur Geräusch- und Vibrationsreduktion runden die Leistung ab.

Kernprodukte:

- Sitzschalen und Rückenschalen
- Türen und Innenverkleidungen
- Dachhimmel und Gepäckablagen
- Technische Verkleidungen und Abdeckungen
- Tischsysteme für Passagierbereiche
- Spezielle Elemente für Zugführerstände
- Funktionale Komponenten für Toilettenkabinen und Bordküchen



LUFTFAHRT

## THERMOFORMING-BAUTEILE FÜR DIE LUFTFAHRT

Im Markt für Passagierflugzeuge bietet BURG gewichtssparende Lösungen mit höchstem Brand-, Rauch- und Toxizitätsschutz sowie Teile für FAR-konforme Lösungen. Minimale Wandstärken bei maximaler Festigkeit sichern die notwendige Stabilität. Exzellente Oberflächen und hohe Maßhaltigkeit ermöglichen eine präzise Systemintegration. Unterschiedliche Materialoptionen und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten erfüllen Brandschutz- und Designanforderungen. Auch die Substitution von Metall und glasfaserverstärkte Lamine (GKF) runden unser Leistungsspektrum ab.



Kernprodukte:

- Sitzschalen und Rückenlehnen
- Innenverkleidungen und Kabinenbauteile
- Gepäckablagen und Staufächer
- Tischsysteme und Bordausstattung
- Spezialgehäuse für Avioniksysteme



BURG THERMOFORMING

# KUNSTSTOFFTECHNIK AUF EINEM NEUEN LEVEL

Seit über 25 Jahren stehen wir für maßgeschneiderte Kunststofflösungen und präzise Thermoforming-Bauteile. Dank kontinuierlicher Investitionen in modernste Fertigungstechnik sind wir Ihr verlässlicher Partner für anspruchsvolle Projekte – von der Entwicklung bis zur Serienproduktion.

Unsere Kernkompetenzen decken fünf Bereiche ab: Automotive-Komponenten, brandsichere Bauteile für Bahn und Luftfahrt, hygienische Produkte für die Medizintechnik sowie robuste Ladungsträger für die Logistik. Gemeinsam mit Ihnen realisieren wir passgenaue Lösungen, die Ihre Anforderungen zuverlässig erfüllen.



BURG Thermoforming GmbH  
Hinter Stöck 34, 72406 Bisingen  
Tel. +49 7476 94657-0  
vertrieb@burg-thermoforming.com

[burg-thermoforming.com](http://burg-thermoforming.com)

 **BURG**  
THERMOFORMING