

Auf die Erfahrung kommt es an!



Lösungen aus Kunststoff

MEDIZINTECHNIK | PHARMABRANCHE | AUTOMOTIVE



PVDF PEI  
**PEEK**  
PPS PPSU  
LCP



Hochleistungspolymere



Mikrospritzguss



Mehrkomponententechnik

**BERGER**  
SPRITZGIESS-TECHNIKUM

Berger GmbH  
Spritzgiess-Technikum  
Carl-Benz-Str. 5  
D - 79341 Kenzingen

Tel. +49 (0) 76 44 - 92 29-0  
Fax +49 (0) 76 44 - 92 29-20

Email: [mail-info@berger-technikum.de](mailto:mail-info@berger-technikum.de)  
Web: [www.berger-technikum.de](http://www.berger-technikum.de)



ISO 9001:2008  
Reg.-Nr.: 12 100 38378 TMS



**BERGER**  
SPRITZGIESS-TECHNIKUM

# Leistungsportfolio

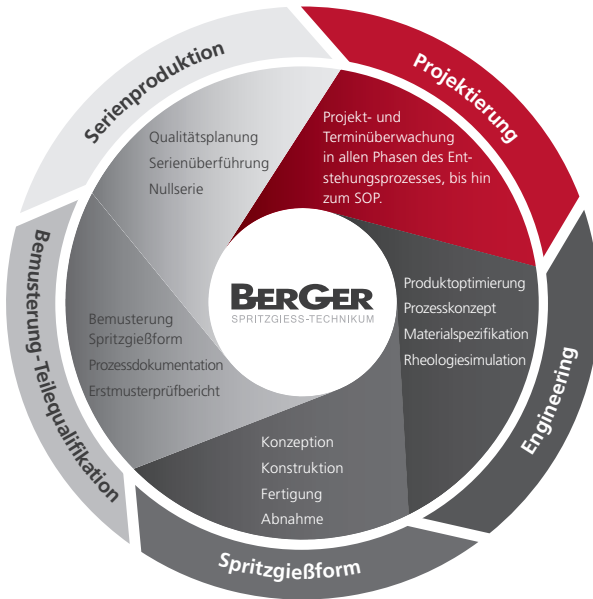
KOMPETENZ | ERFAHRUNG | QUALITÄT

**BERGER**  
SPRITZGIESS-TECHNIKUM

# Spezialkompetenzen

KNOW-HOW | PRÄZISION | INNOVATION

Von der Idee bis zum realisierten Produkt - alles aus einer Hand

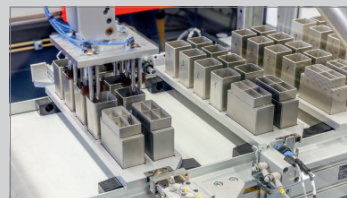


## Kosteneffiziente Fertigung bei hoher Reproduzierbarkeit und Qualität

Dokumentierte Prozesse sowie eine EDV-gestützte Produktionsplanung und -steuerung, gewährleisten eine Kosteneffizienz über die komplette Fertigungskette, bis hin zur Logistik.

Präzisions-spritzguss und hohe Reproduzierbarkeit in Serie, durch modernste und vollelektrische Spritzgießmaschinen.

Produktionsbegleitende und Dokumentierte Qualitätskontrollen sind bei BERGER in der Produktion ein unverzichtbarer Standard.



## Verarbeitung von Hochleistungspolymeren

Für die Verarbeitung von Hochleistungspolymeren im Spritzguss, ist ein perfektes technische Umfeld, sowie langjährige Erfahrung und ein fundiertes Know-How unverzichtbar. Diese Rahmenbedingungen sind bei BERGER wie folgt gegeben.

- 30 Jahre Erfahrung in der Verarbeitung von Hochleistungspolymeren und im Konzipieren der erforderlichen Werkzeugtechnologie
- Speziell für die Verarbeitung von Hochleistungspolymeren ausgelegte und modifizierte Spritzgießmaschine

## Mikro-Spritzguss

Auf die zunehmende Bedeutung von Kleinst- und Mikroteilen in der Medizintechnik antwortet BERGER mit der Produktion von Mikropräzisionsbauteilen aus Kunststoff.

BERGER realisiert kleinste Dimensionen, engste Toleranzen und wird höchsten Ansprüchen gerecht.

- Teilgewicht von bis zu 0,01g
- Strukturen  $\geq 0,08\text{mm}$
- Toleranzen im  $\mu\text{m}$  Bereich

## Mehrkomponententechnik

Die Mehrkomponententechnik kombiniert verschiedene Polymere oder Farben zu hochwertigen Kunststoffteilen. Damit können Produkte designtechnisch und funktional verbessert und nach Möglichkeit, auf nachfolgende Montagearbeitsschritte verzichtet werden.

Das in der 2K-Technik erarbeitete Know-How, ist das Resultat einer Vielzahl realisierter Projekte im Automotive und Pharma-Bereich. Ob stoffschlüssige oder Formschlüssige Verbindungen, BERGER bietet Ihnen Lösungen in der

- Drehteller-Technik
- Core-Back-Technik
- Index-Platten-Technik.

## REFERENZEN



## KOMPLETTLÖSUNGEN



Baugruppenfertigung



Veredelung



Sterileteile für die Medizintechnik