

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
Web: www.berger-technikum.de



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



BERGER
SPRITZGIESS-TECHNIKUM

Leistungsportfolio

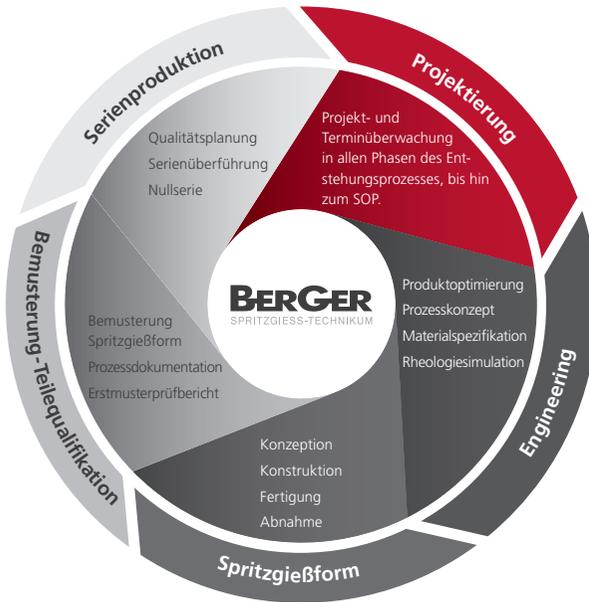
KOMPETENZ | ERFAHRUNG | QUALITÄT

BERGER
SPRITZGIESS-TECHNIKUM

Spezialkompetenzen

KNOW-HOW | PRÄZISION | INNOVATION

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

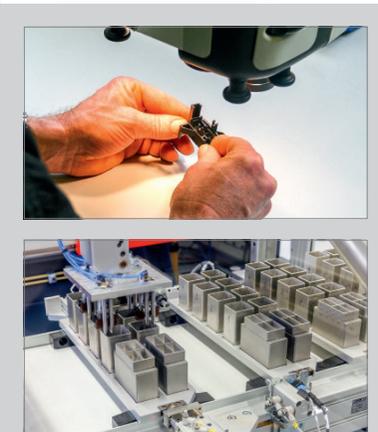


Kosteneffiziente Fertigung bei hoher Reproduzierbarkeit und Qualität

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

Präzisionsspritzguss 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 μm 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