



UNTERNEHMENSPRÄSENTATION

BERGER GmbH Spritzgiess-Technikum

BERGER
SPRITZGIESS-TECHNIKUM



AGENDA

01 UNTERNEHMEN

BERGER GmbH

Kennzahlen 2019

Qualität & Zertifikate

02 ANWENDUNGEN UND MÄRKTE

03 ENGINEERING & TECHNOLOGIEN

04 SUCCESS STORIES

UNTERNEHMEN

BERGER GmbH



LEIDENSCHAFT FÜR DIE SPRITZGIESSTECHNIK UND
BASIS FÜR DEN ERFOLG

Die BERGER Spritzguss-Technikum GmbH ist ein eigentümergeführtes, mittelständisches Unternehmen, welches auf die Produktion von hochpräzisen Kunststoffartikeln im Spritzgussverfahren spezialisiert ist.

Seit über 10 Jahren unterstützt **BERGER** seine Kunden bei der Entwicklung und Entstehung neuer Produktideen aus Kunststoff. Innovative Lösungen und Fertigungsprozesse stehen hierbei im Fokus.

UNTERNEHMEN

Kennzahlen 2017

Mitarbeiter

19

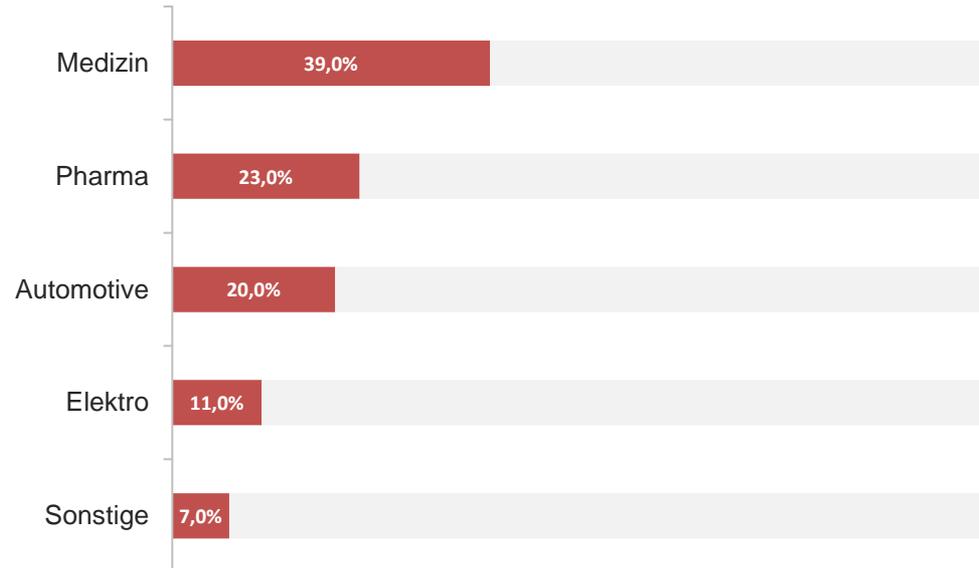
Gesamtumsatz

2.850.000 EURO

Umsatzwachstum

20% (2018 - 2019)

Umsatzanteil nach Branchen



UNTERNEHMEN

Qualität & Zertifikate



QUALITÄTSMANAGEMENT



- DIN EN ISO 9001:2015
- CAQ-System
- REACH- und RoHS-konforme Produkte

QUALITÄTSSTANDARDS



AGENDA

01 UNTERNEHMEN

02 ANWENDUNGEN UND MÄRKTE

Medizin- und Dentaltechnik

Pharmaindustrie

Elektrotechnik

Automobilindustrie

Maschinenbau und Anlagentechnik

03 ENGINEERING & TECHNOLOGIEN

04 SUCCESS STORIES

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

Medizin- und Dentaltechnik



QUALITÄT FÜRS LEBEN

Erfahren in der Medizin- und Dentaltechnik

In keiner Branche sind die Anforderungen so hoch wie im Bereich der Medizintechnik. Denn hier haben all unsere Bestrebungen direkten Einfluss auf das Wohlergehen und die Sicherheit von Menschenleben und sollen die Qualität des Lebens verbessern.

*Mit größter Sorgfalt fertigt **BERGER** hochpräzise Bauteile sowie Baugruppen*

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

Pharmaindustrie



GESUNDES KNOW HOW

Erfahren in der Fertigung von Pharmaprodukten

Auch höchsten Ansprüchen an die Reinheit von Kunststoffteilen kann **BERGER** gerecht werden, wenn diese im Pharmabereich eingesetzt werden.

Um eine maximale Kontaminationsfreiheit zu gewährleisten, werden hierfür die Kunststoffteile im Reinraum (Raumklasse ISO7) gereinigt und doppelt verpackt.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

Elektrotechnik



INNOVATIVE LÖSUNGEN

Erfahren in der Realisierung von Produkten für die Elektroindustrie

Vom filigranen Schalter bis zum stabilen Gehäuseteil – **BERGER** bietet Ihnen die Möglichkeit, die erforderlichen Kunststoffartikel in höchster Qualität aus einer Hand zu beziehen.

Unser Anspruch ist es durch die sorgfältige Materialauswahl eine optimale Kombination aus Ihren technischen Anforderungen und Wirtschaftlichkeit zu finden.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

Automobilindustrie



AUF DER ÜBERHOLSPUR

Ein verlässlicher Partner der
Automobilzulieferindustrie

Seit mehr als 10 Jahren beliefert **BERGER** namhafte Unternehmen der Automobilzulieferindustrie und fertigt ein breites Spektrum an Spritzgussteilen und Systemkomponenten

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

Maschinenbau und Antriebstechnik



HÖCHSTE PRÄZISION

Erfahren in der Realisierung von
Verzahnungsbauteilen

Für den Maschinenbau und die Antriebstechnik fertigt **BERGER** ein breites Spektrum aus verschiedenen Polymeren für eine Vielzahl von Anwendungen und Kunden.



AGENDA

01 UNTERNEHMEN

02 ANWENDUNGEN UND MÄRKTE

03 ENGINEERING & TECHNOLOGIEN

Projektprozess

Präzisionsspritzguss

Mehrkomponenten

Mikrospritzguss

Hochleistungspolymere

04 SUCCESS STORIES

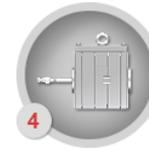
ENGINEERING

Projektprozess



SPEZIFIKATION

Polymer & Produktdesign



FORMENBAU

Fertigung Spritzgießform



MACHBARKEIT

Produkt- & Prozessanalyse



BEMUSTERUNG

Inbetriebnahme & Korrektur
Spritzgießform



KONZEPTION

Spritzgießform & Spritzgießprozess



SERIENFERTIGUNG

EMPB, Nullserie & Fertigung in Serie

TECHNOLOGIEN

Präzisions-spritzguss



BERGER bietet Ihnen Innovation in Verbindung mit herausragender Präzision.

TECHNOLOGIEN

Mehrkomponenten



BERGER kombiniert gezielt unterschiedliche Farben und die Eigenschaften / Vorzüge verschiedener Polymere

TECHNOLOGIEN

Mikrospritzguss



BERGER realisiert kleinste Dimensionen,
hoher Detaillierungsgrad und engste
Toleranzlagen.

TECHNOLOGIEN

Hochleistungspolymere



BERGER verarbeitet High-Tech-Kunststoffe für High-Tech-Produkte.

AGENDA

01 UNTERNEHMEN

02 ANWENDUNGEN UND MÄRKTE

03 ENGINEERING & TECHNOLOGIEN

05 SUCCESS STORIES

Lagerbuchse - Sleeve Bearing

Gehäusefamilie 3D-Visualisierungssystem

Betätigungshebel marSeal 5.2

Halbklappe AVAX-100



- Hochleistungspolymer (PEEK)
- Präzisionsspritzguss (ID 1,52mm + 0,010)

10µm

10µm

BERGER
SPRITZGIESS-TECHNIKUM

LAGERBUCHSE – SLEEVE BEARING

Engineering - Success Story



- Hochleistungspolymer (PEEK)
- Mehrkomponenten (PEEK – PEEK)
- Inserts (VA-Einleger, Platine, Silikontaster)



BERGER
SPRITZGIESS-TECHNIKUM

BETÄTIGUNGSHABEL marSeal 5.2
Engineering - Success Story

- Mehrkomponententechnik (PC/ABS – TPE)
- Inserts (PEEK-Einleger)



BERGER
SPRITZGIESS-TECHNIKUM

HALBKlappe AVAX-100
Engineering - Success Story

Herausragende
SPRITZGUSSLÖSUNGEN durch
KOOPERATION
und **INNOVATION**

BERGER
SPRITZGIESS-TECHNIKUM

