Willkommen bei Breidenbach

Materialexperte

Kunststoff Spritzgießer

Werkzeugbauer

TPE Spezialist

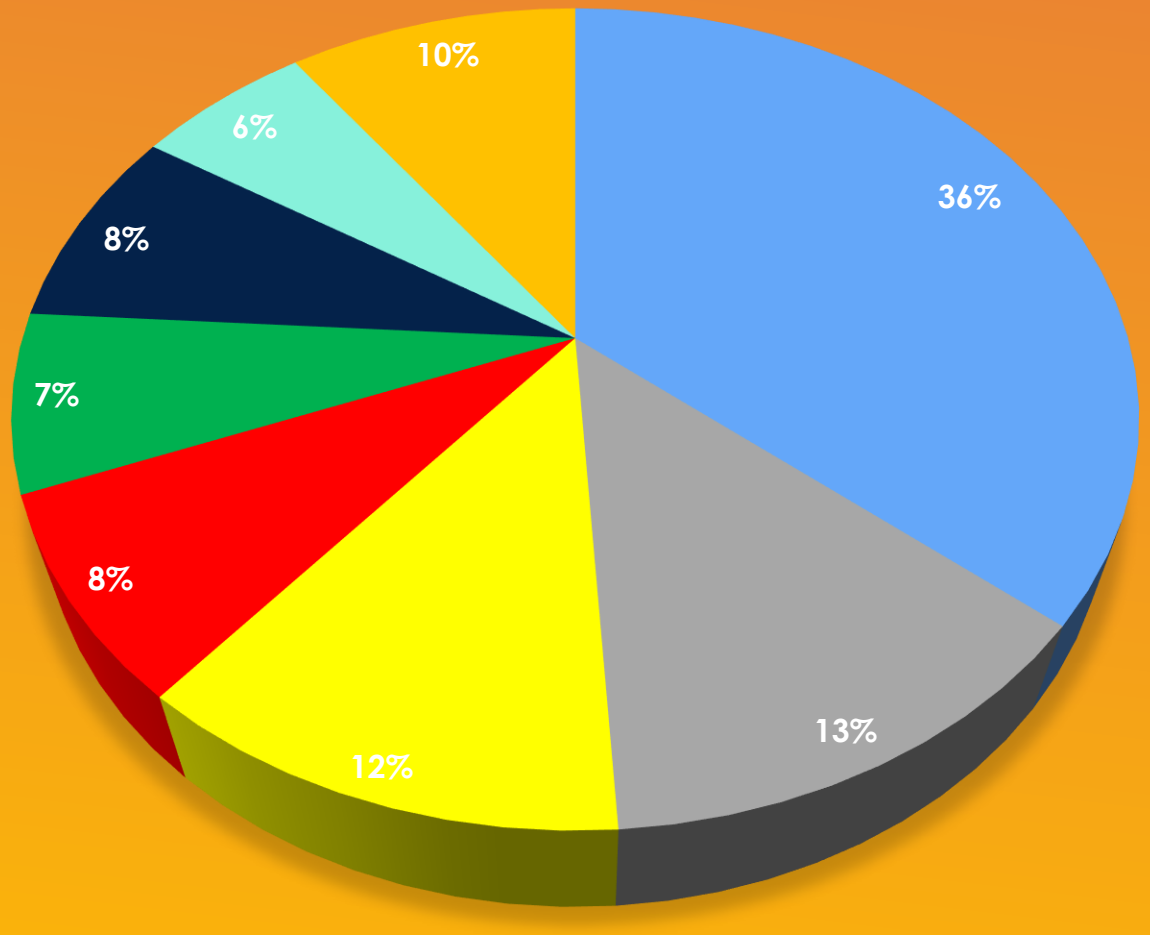
Design &
Entwicklung

Sanitär Profi

Dichtungshersteller

Zauberer

42 Spritzgussmaschinen
70 Mitarbeiter
500.000 Teile pro Tag


36%
13%
12%
8%
7%
8%
6%
10%
Sanitär
Bauprodukte
Spielwaren
Machinenbau
Haushaltsprodukte
Elektronik
Automotive
Sonstige

Bio TPE

PLA

PS

ABS

ASA

PC

PA

PBT

PP

PET

Technische Kunststoffe

POM

PE

W-PVC

TPE

TPV

TPS

TPA

TPU

TPO

TPC

Hochleistungs Kunststoffe

PPS

PEEK

PA4.6

Beständigkeit

Bedruckbarkeit

Trinkwasser Normen

Abwasser Normen

Temperatur

Themen

PAKs & Phthalaten

Druckverformungsrest

Spielwaren Normen

Durchschlagfestigkeit

>1000 Tonne
TPE Experte
>150 Sorten
70% Anteil

Hülle für Vodka Flasche aus weich-PVC

Herausforderungen

Menge

Tauchverfahren → **Spritzguss**

Oberfläche

Bedruckung

Ergebnis

50% Kostensenkung

100% Kapazitätsteigerung

Armaturendichtungen aus TPE mit Trinkwasser Zulassungen

Möglichkeiten

PAK-frei

KTW, W270

Optik

WC-Ablaufverbinder aus TPE nach EN681-2

Herausforderungen

DIN-Norm

Druckverformungsrest

90.000 Spülvorgänge

TPV ➡ TPS

Ergebnis

65% Kostensenkung

Rohrverbinder mit Faltenbalg für Trinkwassersystemen für Hühner

Herausforderungen

Faltenbalg

Kombiformen

Beständigkeit

Preisniveau

Ergebnis

385% Umsatzsteigerung

Dichtungen für Abgasrohren aus TPE

Herausforderungen

Kostenreduzierung

UV-Beständigkeit

Ergebnis

Materialpreis -40%

Ausschreibungen mit unserem Material

Jetnozzles
für Luftverteilsysteme

Herausforderungen

UV-Beständigkeit

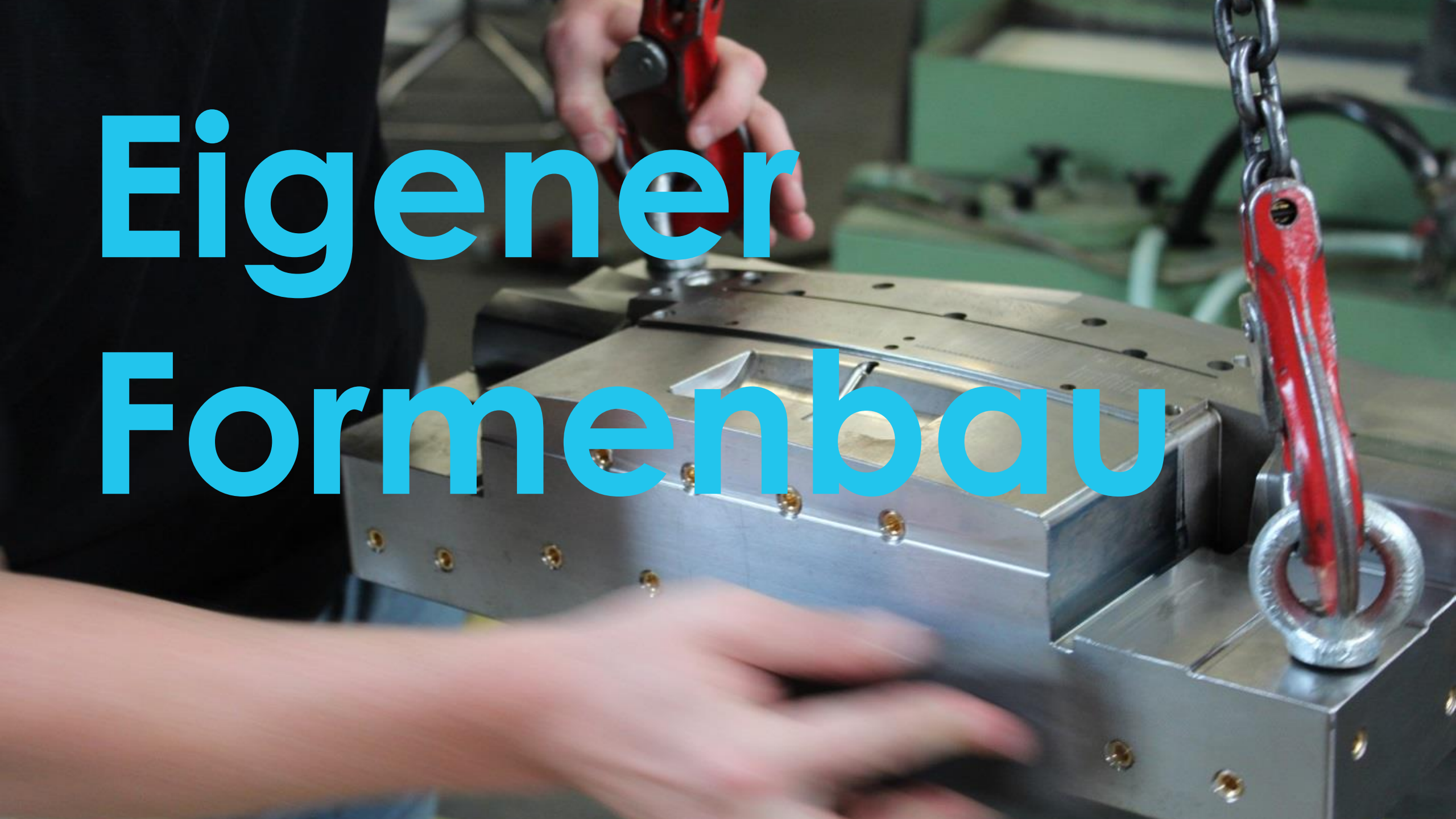
Wandstärke

Kombiformen

Ergebnis

45% Kostensenkung

neue Möglichkeiten


Eigener
Formenbau

Nicht hier…

Sondern hier...!

SIE SIND EINFACH

ZU TEUER!

Stammform
Konzept

Unser Ziel
Formkosten für Dichtungen Max. € 2.000,-

Auf-Zu Entformung
Fräsbare Kontur
Maximale Größe:
170 x 150 mm