



Unternehmensvorstellung von Kunststoff Concept Regental

Erstellt für:

AGENDA



kunststoff concept regental

01 Unternehmensvorstellung

02 Leistungsspektrum

03 Möglichkeiten zur
Zusammenarbeit

04 Diskussion



Kunststoff Concept Regental - kurz **Kucor** – ist ein junges, dynamisches Team mit Sitz in Walderbach zwischen Regensburg und Roding/Cham.

Unsere Meilensteine

- 2007: Gründung mit 5 Spritzgussmaschinen in Roding
- 2015: Umzug ins neu erbaute Produktionsgebäude und Erweiterung auf 11 Spritzgussmaschinen
- 2017: Erfolgreiche Zertifizierung nach ISO 9001-2015
- 2019: PV-Anlage mit 99 kW, dadurch Senkung des Stromverbrauchs um 1/3
- 2020: Ergänzung des Maschinenparks mit einer 2K-Spritzgussmaschine
- 2022: Erweiterung des Spektrums durch CAD-System & Industrie-3D-Drucker

WAS ZEICHNET UNS AUS?

kunststoff concept regental



- ✓ Agilität
- ✓ Flexibilität, wir decken alles ab von **Kleinserie bis Großserie**

Unsere Kernkompetenzen

- Kunststoffspritzguss
- Produktentwicklung
- Formentechnik

- ✓ Schnelligkeit durch in House 3D-Druck
- ✓ Kurze Dienstwege & flache Hierarchien
- ✓ Know-How in der spritzgussgerechten Bauteilgestaltung
- ✓ DFM-Reports Standardmäßig
- ✓ Know-How Werkzeugkonzeptionierung

Unsere Branchen

Automobil, Bau & Industrie, Elektronik
Spielwaren, Medizintechnik, Hausgeräte
Kosmetik, Sport & Freizeit, Maschinenbau

- ✓ Ganzheitliches Denken
- ✓ Lösungsorientiert

SPRITZGUSS

kunststoff concept regental



- Kunststoffspritzguss von Standard-Thermoplasten und thermoplastischen Elastomeren bis hin zu Hochleistungswerkstoffen wie LCP, PEEK, etc.
- Fertigung von Kunststoffbauteilen auf 11 modernen Spritzgießmaschinen mit Schließkräften von **28 bis 160 to**.
- Bauteilgewichte **von wenigen Gramm bis über 300 g** können umgesetzt werden
- Entnahme und Einlegetätigkeiten können händisch sowie mittels Linearroboter umgesetzt werden
- Sonderverfahren wie 2 K-Spritzguss, Einlege- & Umspritztechnik gehören ebenso zu unseren Leistungsspektrum.

PRODUKTENTWICKLUNG



Von der Idee zum fertigen Produkt

→ Sie haben eine Produktidee und möchten diese umsetzen?



- ✓ Anfrage & Analyse der Produktidee
- ✓ Erstellen eines Anforderungsprofils & Angebots
- ✓ Projekt-Kickoff mit Projektplanung
- ✓ Konzeptarbeit & Materialauswahl
- ✓ Spritzgussgerechte Artikelkonstruktion, bei Bedarf mit Simulationsbetrachtung
- ✓ Prototyping & Iterationen
- ✓ Werkzeugbau Prototypenwerkzeug oder Serienwerkzeug abhängig von Komplexität und Zeitschiene)
- ✓ Freigabe und Start Serienproduktion

PRODUKTENTWICKLUNG

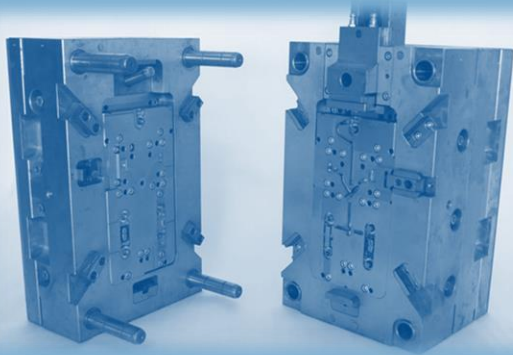


Vom „fertigen“ Produkt zum effizienten Produkt

Substitution von Metallteilen und Bestandsbauteilen

- *Bestandsbauteile sind zu teuer oder ineffizient in der Herstellung?*
- *Sie haben Lieferengpässe oder möchten wieder regional fertigen?*

- ✓ Anfrage & Bestandsanalyse
- ✓ Erstellen eines Anforderungsprofils
- ✓ Projekt-Kickoff mit Projektplanung
- ✓ Konzeptarbeit ggf. mit FEM-Betrachtung
- ✓ Materialauswahl
- ✓ Spritzgussgerechte Artikelkonstruktion inkl. Prototyping
- ✓ Werkzeugbau (Prototypenwerkzeug oder Serienwerkzeug abhängig von Komplexität und Zeitschiene)
- ✓ Freigabe und Start Serienproduktion



Langjährige Erfahrung bei der Konzepterstellung & Werkzeugbeschaffung

- Konzepterstellung der Werkzeuge, DFM-Analyse der CAD-Daten auf Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit
- Werkzeugbau/-beschaffung durch regionale Partner
- Beschaffung auch bei internationalen Werkzeugbauern möglich
 - Kostenvergleich bei preissensiblen Produkten
- Werkzeugwartung & Optimierung in Haus
 - Vorrichtungs- & Greiferbau in Haus
- Betreuung des Beschaffungsprozesses von der Erstbemusterung bis zur Serienfertigung durch Kucor



- Sie haben weitere Fragen ... ?
- Kontaktieren Sie uns jederzeit:

Mit freundlichen Grüßen/ Best regards



ppa. Daniel Grill B. Eng. (Kunststofftechnik)

Projekt- & Vertriebsmanagement
Kunststoff Concept Regental e.K.



+49 178 2726429
Daniel.grill@kucor.de
www.kucor.de
Gewerbestraße 8, 93194 Walderbach



[Impressum](#)