

# Ganzheitliche Lösungen für Spritzgusswerkzeugbau und technische Kunststoffteile



Ihr Systempartner für präzise Spritzgusswerkzeuge und Kunststofflösungen.

[www.schmidt-tooling.de](http://www.schmidt-tooling.de)

Die Schmidt Tooling GmbH bietet die vollständige Projektierung und Umsetzung von Spritzgießwerkzeugen sowie technischen Kunststoffbauteilen – alles aus einer Hand. Von der ersten Idee bis zur Serienreife begleiten wir unsere Kunden mit fundierter technischer Expertise, effizientem Projektmanagement und einem internationalen Fertigungsnetzwerk in Deutschland und China.

Unsere Ingenieure in Deutschland entwickeln maßgeschneiderte Werkzeugkonzepte in enger Abstimmung mit Ihnen. Konstruktion, Fertigung und Bemusterung erfolgen bei sorgfältig ausgewählten, zertifizierten Partnern. So stellen wir ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis sicher und garantieren gleichzeitig höchste Qualität bei Werkzeugen und Bauteilen sowie zuverlässige Lieferzeiten.

## Präzision und Qualität nach Maß

Durch unsere Zusammenarbeit mit zertifizierten Werkzeuglieferanten in Deutschland und China bieten wir Ihnen ein starkes Preis-Leistungs-Verhältnis, hohe Qualität und zuverlässige Lieferzeiten. Gleichzeitig entwickeln wir passgenaue Werkzeuglösungen, die Ihre individuellen Anforderungen erfüllen und präzise Fertigungsergebnisse ermöglichen.



## Unsere Leistungen

### Projektierung von Spritzgießwerkzeugen

- Angebotserstellung auf Basis von 2D- und 3D-Daten innerhalb von 3 Tagen
- DFM-Analyse (Design for Manufacturing) und Machbarkeitsprüfung innerhalb von 7 Tagen
- Beratung hinsichtlich Bauteiloptimierung sowie kunststoff- und werkzeuggerechter Auslegung technischer Bauteile
- Moldflow-Analyse und Verzugsanalyse
- Werkzeugkonstruktion innerhalb von 7 Tagen
- Optional auch Serienproduktion Ihrer technischen Bauteile

### Internationales Werkzeugmanagement

- Fertigung der Werkzeuge bei ausgewählten Partnern in Deutschland und China
- Permanente Projektüberwachung durch eigene Mitarbeiter vor Ort
- Wöchentliche Projektupdates mit Berichten, Videos und Bildern

### Bemusterung und Qualitätssicherung

- Bemusterungen überwacht durch unsere eigenen Ingenieure
- Herstellung von Musterteilen unter Produktionsbedingungen
- 100 % Prüfberichte und Maßanalysen mit modernster Messtechnik
- Persönliche Abstimmung mit unseren Kunden bezüglich Optimierungen und Korrekturschleifen bis zur finalen Freigabe
- Werkzeugabnahme bzw. Versandfreigabe durch unsere eigenen Ingenieure
- Dokumentation aller notwendigen Prozessdaten
- Organisation des Werkzeugtransfers nach Deutschland inklusive Zollabwicklung

## Erfahrung in zentralen Industriebereichen

Unsere Werkzeuglösungen werden unter anderem eingesetzt in:



Automotive



Medizintechnik



Mess- und Elektrotechnik



Umwelttechnik

## Ihre Vorteile im Überblick

- Komplettlösung von der Idee bis zur Serienproduktion
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis durch internationales Fertigungsnetzwerk
- Persönliche Betreuung und kurze Kommunikationswege
- Hohe Werkzeugqualität durch zertifizierte Lieferanten
- Transparente Projektüberwachung und regelmäßige Updates

Der Kundennutzen sowie eine langfristige und partnerschaftliche Zusammenarbeit stehen für uns jederzeit im Mittelpunkt.

### Schmidt Tooling GmbH

Geschäftsführer  
Sebastian Schmidt

Kastanienweg 29  
33178 Borchen

+49 (0) 176 64139023  
[sebastian.schmidt@tooling-gmbh.de](mailto:sebastian.schmidt@tooling-gmbh.de)  
[www.schmidt-tooling.de](http://www.schmidt-tooling.de)