



EINE KONSTANTE  
FÜR IHREN ERFOLG

FORMENBAU & FERTIGUNG FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



---

# Willkommen bei der REUTH GmbH.

---



Unseren Kunden aus Industrie und Produktion bieten wir seit 1964 modernste Lösungen im Werkzeugbau, im Sondermaschinenbau, im Spritzguss und in der Hightech-Lohnfertigung.

Wir sind überzeugter Mittelständler, innovativ denkend und inhabergeführt. Mit rund 50 Mitarbeitern dynamisch genug, um auf Ihre Anforderungen schnell und flexibel zu reagieren. Und mit genügend Kapazität, um größere Aufträge wirtschaftlich darstellen zu können und Sie dauerhaft und zuverlässig zu begleiten.

Dafür investieren wir bei Reuth kontinuierlich. In die Kompetenz unserer Teams, in neue, noch bessere Technik und nicht zuletzt in schlanke, kundenorientierte Prozesse.

Ihr Erfolg ist unser Antrieb. Seit mehr als fünf Jahrzehnten und auch in Zukunft.

---

# Der Mensch im Mittelpunkt

---



Technik ist nicht alles. Wenn Menschen motiviert und engagiert für Menschen arbeiten, entstehen die besten Lösungen.

Bei REUTH sehen wir deshalb immer den Menschen hinter allem, im eigenen Haus und auf Kundenseite.

So entsteht ein konstruktives und vertrauensvolles Miteinander – für uns die beste Voraussetzung, dauerhaft echte Mehrwerte für Sie zu generieren.

**REUTH - eine Konstante  
für Ihren Erfolg**

Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stefan Böhm'.

Stefan Böhm



---

# Das große Ganze im Blick.

---



Was macht ein erfolgreiches Produkt aus? Dass es Ihre Anforderungen einhundertprozentig erfüllt!

Deshalb achten wir auf das kleinste Detail genauso wie auf das große Ganze. Und zufrieden sind wir erst, wenn alles perfekt zusammenspielt. Damit Sie die bestmögliche Lösung bekommen.



---

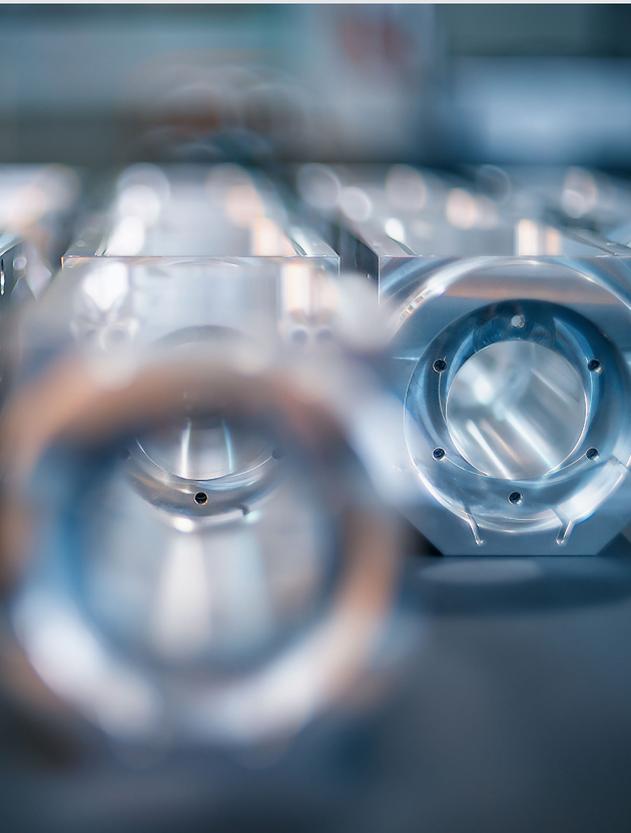
## Ein starkes Team für innovative Lösungen.

---

Rund 50 Mitarbeiter bilden ein tolles Netzwerk aus individuellen Kenntnissen, Fähigkeiten und Erfahrungen. Jeder von ihnen führt seine Tätigkeit gewissenhaft, kundenorientiert und immer fachgemäß aus.

Unsere Mitarbeiter bilden einen Kernbereich des Unternehmens und wir investieren kontinuierlich in ihre Weiterbildung.

Jedes Jahr freuen wir uns besonders darauf, neue Auszubildende bei uns zu begrüßen. Sie stellen immer wieder eine spannende Bereicherung für unser Unternehmen dar. Und sie werden Teil eines Teams, das so ist wie alles bei Reuth: kompetent, vielseitig und professionell.



---

# Werkzeugbau

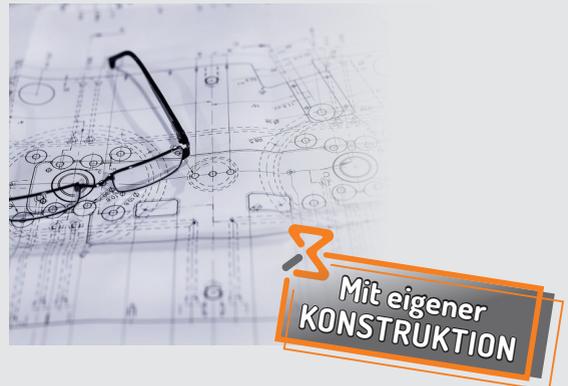
Passgenau für jeden Einsatz.

---

Maßgeschneiderte Spritzgusswerkzeuge konstruieren und fertigen wir speziell nach Ihren Vorgaben. Unsere Endprodukte werden überall dort eingesetzt, wo es auf höchste Qualität, Passgenauigkeit und Haltbarkeit ankommt: Elektro- und Anlagenbau, Medizintechnik, Automobilindustrie, Unterhaltung, Haushalt, Behälterbau und viele mehr.

## Typen von Werkzeugbau:

- Schieberwerkzeuge
- Werkzeuge mit Heißkanal-Systemen
- 2-Komponenten-Werkzeuge
- Ausschraubformen
- Mehrfach-Ausschraubformen
- Silikonformen
- Umspritzformen
- Hybrid-Werkzeug
- Spritzgussformen mit mehrteiligen Formkernen
- Backenformen (-werkzeuge)
- Spritzgussformen in Sonderabmessungen
- Druckgusswerkzeuge



# Spritzguss

Von der Idee bis zur Serienfertigung.

Unser Technicum bietet Ihnen die auf Sie zugeschnittene Spritzguss-Gesamtlösung.

Ihr Vorteil: Sie erhalten alles aus einer Hand, vom Bau des Werkzeugs, über die Musterung bis hin zum Spritzgießen Ihrer Produkte – ganz ohne Reibungsverluste und in bekannter Reuth-Qualität. Das entlastet Ihre Ressourcen und macht Ihre Zulieferer-Prozesse spürbar schlanker und effizienter.



## ⌘ Rundum-Sorglos-Lösung:

- Konstruktion → Fertigung der Form → Musterung → Serienproduktion

## ⌘ Herstellung von ESD-konformen Artikeln



## ⌘ Bearbeitungsgrößen:

- maximale Holmweite: 720 mm
- maximale Zuhaltkraft: 320 t

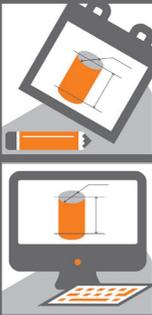


# Wir bringen Ideen in Form



## ⌘ 1. Produktidee:

Am Anfang steht Ihre Idee, eine Zeichnung oder ein Muster.



## ⌘ 2. Konstruktion:

Daraus entwickelt unsere Konstruktion die Spritzgussform, die Ihre Anforderungen optimal umsetzt. Auf der Basis von Hunderten von erfolgreichen Projekten und einer detaillierten Füllstudie.



## ⌘ 3. Fertigung:

Alle Bearbeitungsprozesse finden bei uns im Haus statt. Die Folge: perfekt abgestimmte Prozesse, reibungslose Abläufe, garantierte Qualität.



## ⌘ 4. Montage:

Nach Einpassen und Montage aller Komponenten testen wir Ihre Form in unserem Technicum auf Herz und Nieren.

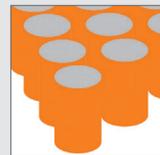
### 5. Musterung:

Auf unserer Spritzgussmaschine prüfen wir die Funktion der Form und ermitteln die Maße des Spritzgussteils. Wenn Sie seriennahe Musterteile für erste Einbauversuche und weitere Tests benötigen: Auch eine Nullserie übernehmen wir gern für Sie.



### 6. Serienproduktion:

Sie möchten Ihre Serie komplett auslagern? Wir spritzen eine definierte Stückzahl auf Vorrat und lagern sie bei uns ein. Ihre Abrufe verlassen dann innerhalb von 24 Stunden unser Werk. Die Wartung Ihrer Form ist hier schon inklusive.



### 7. Maximale Verfügbarkeit:

Wir befüllen auch direkt Ihren Kanban. Keine Disposition, kein Bestellvorgang, fixer Artikelpreis – und alles bei maximaler Verfügbarkeit.



### Wertschöpfung nachhaltig verbessern? – Dafür sind wir da.

Wir haben das passende Konzept.  
Nennen Sie uns Ihre Ziele und wir legen los.

---

# Wartung & Reparatur

Für ein langes Produktleben.

---

Sie haben Formen, die nicht in unserem Haus gefertigt wurden? Kein Problem! Natürlich übernehmen wir auch hier gern die Wartung und Reparatur. Längere Wartezeiten gibt es in der Regel nicht.

Alle benötigten Fertigungsprozesse bis hin zum Laserschweißen sind inhouse verfügbar. So können wir kurze Durchlaufzeiten gewährleisten, und für Sie heißt das: Ihre Werkzeuge stehen schon nach kurzer Zeit wieder für die Produktion zur Verfügung.

## Laserschweißen – effizient und kostengünstig

Auf unserer modernen Anlage können wir für Sie Werkstücke bis zu 150 kg schweißen und instandsetzen. Unsere erfahrenen Werkzeugmacher arbeiten schnell, effizient und mit hoher Präzision.

### Vorteile:

- Sehr geringe Wärmeeinflusszone
- Sehr geringer Verzug
- Kein negativer Einfluss auf metallurgische Eigenschaften des Materials.



# Hightech-Lohnfertigung

Für beste Qualität und Wirtschaftlichkeit.

Für die Fertigung Ihrer Produkte setzen wir immer auf die neueste und effizienteste Technologie. Bei Reuth wird deshalb ausschließlich auf modernsten Fertigungsanlagen und Maschinen produziert. So können wir Ihnen bestmögliche Produktqualität bei maximaler Wirtschaftlichkeit garantieren. Reuth ist Ihr professioneller Partner rund um die mechanische Fertigung.

## ⌘ Unsere Bearbeitungsverfahren:

- CNC-Fräsen (bis 5 Achsen)
- HSC-Fräsen
- CNC-Drehen
- Drahterodieren
- Startlocherodieren
- Senkerodieren
- Flachschleifen
- Rundschleifen
- Laserauftragsschweißen
- Laserbeschriftung
- CAD-CAM Programmierung

⌘ Unsere Bearbeitungsgrößen finden Sie unter [www.reuth.de](http://www.reuth.de)



# Von der Lohnfertigung zum Markenprodukt



## ⌘ 1. Anfrage:

Sie suchen einen professionellen Partner rund um die mechanische Fertigung? Dann freuen wir uns auf Ihre Anfrage – mit Konstruktionsdaten, einer Zeichnung oder einem Muster.



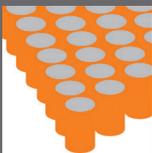
## ⌘ 2. Angebot:

Unser Angebot erhalten Sie in der Regel innerhalb von 48 Stunden, gern auch mit aussagekräftigen Referenzen zu unserer Branchenerfahrung.



## ⌘ 3. Bestellung:

Fragen zu Angebotsdetails, technischen Einzelheiten oder zum Timing klären wir unkompliziert am Telefon. Unsere Auftragsbestätigung mit verbindlichem Liefertermin erhalten Sie innerhalb von 24 Stunden.



## ⌘ 4. Produktion:

Ihre Produkte werden von qualifizierten Mitarbeitern auf hochmodernen Maschinen gefertigt. Sorgfältig, mit hohem Engagement – als würden wir für uns selbst arbeiten. Aus Lohnfertigung wird ein Markenprodukt, für das wir mit unserem Namen stehen.

### 5. Wärmebehandlung und Beschichtung:

Hier setzen wir seit vielen Jahren auf unseren externen Dienstleister. Er arbeitet schnell, flexibel und mit exzellenter Qualität.



### 6. Baugruppen:

Montage kompletter Baugruppe? Fertigung auf Basis von Rahmen- bzw. Abrufverträgen? Kein Problem – wir beraten Sie gern!



### 7. Endabnahme:

Mehr Sicherheit durch normierte und vergleichbare Messdaten: Für die Endabnahme durch unsere Qualitätssicherung (QS) steht ein klimatisierter Messraum zur Verfügung.



### Fräsen, Drehen, Schleifen oder Erodieren? – Dafür sind wir da:

Mit einem Lohnfertigungsangebot, das Sie wirkungsvoll entlastet.

---

# Sondermaschinenbau

Von Entwicklung bis Montage aus einer Hand.

---

Ob Entwicklung, Konstruktion, Fertigung oder Montage – Sie erhalten alles aus einer Hand – inklusive unserer Expertise als erfahrener Sondermaschinenbauer. So profitieren Sie von kurzen Entscheidungswegen, optimaler Zeitnutzung und der Einhaltung höchster Qualitätsstandards.

## Typen von Sondermaschinen:

- Produktionssysteme
- Transport und Verpackung
- Handlingsysteme
- Montagestationen
- Spannvorrichtungen
- Vorrichtungsbau



# Zertifizierte Produktqualität

Die EN ISO 9001 2015 regelt die Auftragsprüfung und räumt Unklarheiten schon vor der Fertigung aus. Davon profitieren Sie, unsere Kunden, genauso wie wir selbst. Denn die eindeutige Zuordnung von Ansprechpartnern und Zuständigkeiten vermeidet Missverständnisse und Verzögerungen.

Die Sicherstellung der geforderten Auslieferqualität hat bei Reuth nicht einfach nur Tradition – sie ist selbstverständlicher Teil unserer Fertigungsprozesse. Alle Fertigungsteile werden in unserem klimatisierten Messraum gemessen. Auf einer modernen Koordinaten-Messmaschine prüfen wir – auf Anforderung – alle relevanten Maße. Auf diese Weise können wir sowohl einen reibungslosen Produktionsablauf, als auch höchste Produktqualität garantieren.

**REUTH – für geprüfte Qualität.**



**DIN EN ISO 9001:2015**

## **Lean-Management KAIZEN**

Globalisierter Wettbewerb, immer engere Vernetzung und schnellere Taktung aller Produktionsschritte: Wir entwickeln uns ständig weiter, MIT unseren Kunden und FÜR unsere Kunden. Seit vielen Jahren setzen wir entlang der gesamten Prozesskette Lean-Management um.

In Workshops und Trainings werden unsere Prozesse deshalb regelmäßig hinterfragt, überdacht und optimiert.

**REUTH – für mehr Effizienz.**

## REUTH GmbH

Robert-Bosch-Str. 16  
56276 Großmaiseid

Tel. +49 (0) 26 89 - 98 68 - 0  
Fax +49 (0) 26 89 - 98 68 - 25

Email: [info@reuth.de](mailto:info@reuth.de)  
Anfragen an: [anfragen@reuth.de](mailto:anfragen@reuth.de)

[www.reuth.de](http://www.reuth.de)

