



**RISSE & Co. GmbH**  
HOCHLEISTUNG IN SPRITZGUSS

# HOCHLEISTUNG GEMEINSAM FORMEN

Ihr Spritzgussspezialist  
aus dem Sauerland.

[www.risse-warstein.de](http://www.risse-warstein.de)





LE

# MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

## WIR BRINGEN KUNSTSTOFF IN FORM

Als verlässlicher Partner für die Verarbeitung von Hochleistungskunststoffen begleiten wir Sie von der ersten Idee bis hin zum fertigen Produkt. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und unser technisches Know-how ermöglichen es uns, maßgeschneiderte Lösungen für verschiedenste Branchen wie Medizin- und Elektrotechnik, Maschinenbau, Sanitär- und Wassertechnik sowie der Luftfahrtindustrie zu entwickeln.

Wir setzen auf modernste Technologien, darunter fortschrittliche Simulationstechniken und Prototyping, um Ihre Anforderungen exakt zu erfüllen. Unsere Flexibilität in der Produktion und unser eigener Werkzeugbau garantieren nicht nur höchste Qualität, sondern auch schnelle und effiziente Prozesse. Durch flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege agieren wir kundenorientiert und bieten Ihnen Lösungen, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt sind.

**Unsere Leidenschaft für Kunststofftechnik und unser Engagement für Innovation machen uns zu Ihrem idealen Partner in der Umsetzung komplexer Projekte.**

# UNSERE GESCHICHTE

## FAMILIENUNTERNEHMEN MIT TRADITION

**Gestartet mit Mut und einer klaren Vision, haben wir uns von Anfang an auf das Spritzgussverfahren spezialisiert.**

Über die Jahrzehnte hinweg hat das Unternehmen ein kontinuierliches Wachstum erlebt, das nicht nur durch die Anpassung an verändernde Marktbedingungen, sondern auch durch unser unermüdliches Bestreben, unsere Fertigungstechniken kontinuierlich zu verbessern und die Produktqualität zu steigern, gekennzeichnet ist.

Heute steht der Name Risse & Co. GmbH als Synonym für Qualität und Zuverlässigkeit in der Kunststoffverarbeitung. Mit fast sieben Jahrzehnten Erfahrung sind wir stolz darauf, auch weiterhin maßgeschneiderte und qualitativ hochwertige Lösungen anzubieten. Auch weiterhin bleiben wir unseren Wurzeln treu, blicken jedoch stets nach vorn, um die Herausforderungen der Zukunft erfolgreich zu meistern.



**Gründung**  
1960



165  
**Mitarbeiter**



> 200  
**Thermoplaste**



55  
**Maschinen**



250 kN – 6.500 kN  
**Zuhaltekraft**





## SHORTFACTS

- **Spezialist für Spritzguss:**  
Über 50 Maschinen für Groß- und Kleinserien.
- **Materialvielfalt:**  
Verarbeitung von über 200 Thermoplasten mit Schwerpunkt auf Hochleistungskunststoffen und präziser Materialabstimmung für individuelle Anforderungen – ideal für innovative und anspruchsvolle Lösungen.
- **Metallsubstitution:**  
Hochleistungskunststoffe ersetzen Metall für leichtere, korrosionsfreie und kostengünstigere Lösungen.
- **Werkzeugbau:**  
Inhouse-Werkzeugbau für die Verarbeitung technischer Kunststoffe.
- **Mechanische Bearbeitung:**  
Präzise Nachbearbeitung und Veredelung von Kunststoffbauteilen, wodurch Kosteneinsparungen bei Kleinserienwerkzeugen möglich sind.
- **Komplette Abbildung des Produktentstehungsprozesses:**  
Von Materialberatung und Prototyping bis zur Serienfertigung.
- **Automatisierte Prozesse:**  
Effiziente Fertigung mit konstant hoher Qualität, Minimierung menschlicher Fehler und Steigerung der Produktivität durch optimierte Abläufe.







# UNSERE LEISTUNGEN

## VON DER IDEE BIS ZUM FERTIGEN PRODUKT

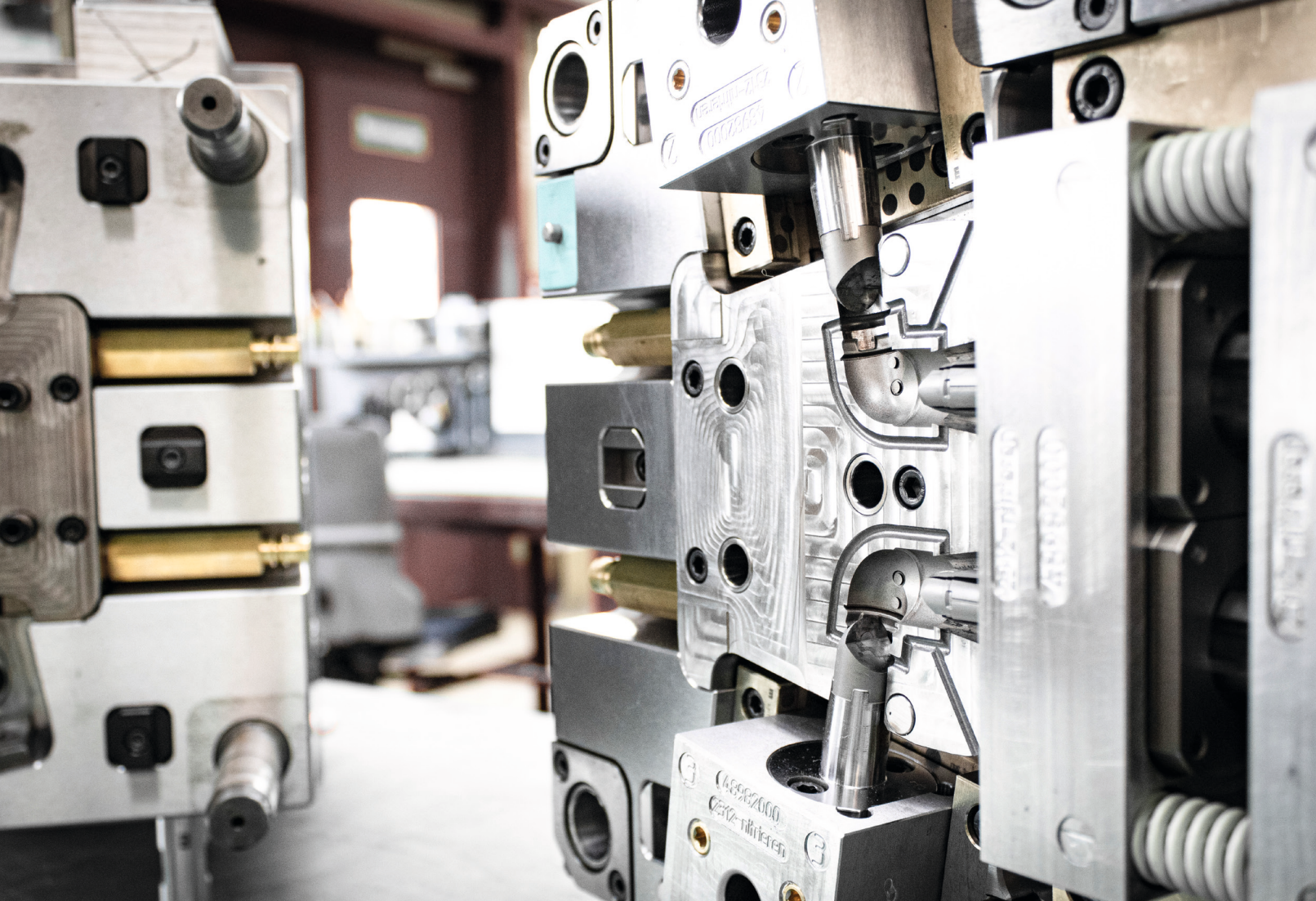
**Bei Risse & Co. GmbH begleiten wir Sie von der anfänglichen Konzeption bis zur Fertigstellung Ihres Produkts.**

Unser umfangreiches Dienstleistungsportfolio umfasst jede Phase der Produktentwicklung: von der Auswahl der Materialien und der Designberatung bis hin zum Prototyping und der endgültigen Produktion.

Wir nutzen fortschrittliche Technologien und Verfahren, um sicherzustellen, dass jede Ihrer Spezifikationen präzise realisiert wird. Unser Ziel ist es, Ihnen maßgeschneiderte Lösungen zu bieten, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

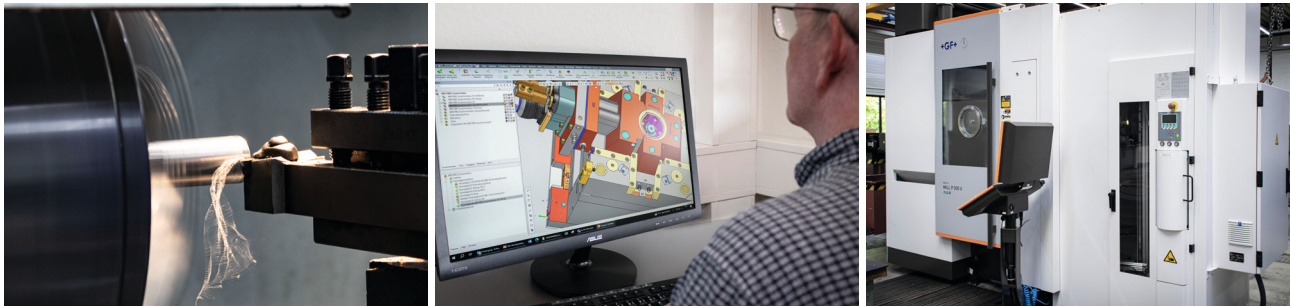
**Verlassen Sie sich auf unsere fachliche Kompetenz und langjährige Erfahrung, um Ihr Projekt zum Erfolg zu führen.**





# WERKZEUG- UND FORMENBAU

## INDIVIDUELLE WERKZEUGLÖSUNGEN



Unser Team aus 20 fachkompetenten Mitarbeitern garantiert höchste Qualität und Präzision in der Umsetzung neuer Projekte sowie bei nachträglichen Werkzeuganpassungen, Reparaturen und Wartungen. Wir decken die gesamte Prozesskette bei der Erstellung von Spritzgießwerkzeugen ab – von der Simulation und Konstruktion über verschiedenste Bearbeitungen bis hin zur Montage. Lessons Learned werden kontinuierlich in den Fertigungsprozess und die Werkzeugkonstruktion integriert.

**Enger Zeitplan? Kein Problem! Durch langjährige weltweite Partnerschaften können wir unsere Produktion schnell und flexibel skalieren.**



# PRÄZISION IM SPRITZGUSS – FLEXIBEL UND LEISTUNGSSTARK

Risse & Co. GmbH bietet spezialisierte Spritzgusslösungen für anspruchsvolle Fertigungsaufgaben in Groß- und Kleinserien. Mit modernsten Technologien und einem Maschinenpark von über 50 Spritzgussmaschinen verarbeiten wir eine breite Palette von Hochleistungskunststoffen. Unser Fokus liegt dabei auf Präzision, Flexibilität und Effizienz, um kundenspezifische Anforderungen in höchster Qualität umzusetzen.

Unser Leistungsportfolio umfasst alles von der Materialberatung über das Prototyping bis zur Serienfertigung und Nachbearbeitung. Die Verwendung von über 200 verschiedenen Thermoplasten sowie maßgeschneiderte Werkstofflösungen ermöglicht es uns, für jede Anwendung die passende Materialauswahl zu treffen.

**Darüber hinaus umfassen unsere Dienstleistungen auch die mechanische Bearbeitung und Montage.**

Wir bearbeiten alle Materialtypen einschließlich faserverstärkter Kunststoffe, und erzielen enge Toleranzen von 0,02 bis 0,03 mm. Unsere Expertise in der Montage kompletter Baugruppen rundet unser Leistungsportfolio ab.











# UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN

Bei Risse & Co. GmbH steht Qualität im Zentrum unseres Handelns. Unser Qualitätsversprechen basiert auf einem umfassenden Qualitätsmanagementsystem, das durch fortschrittliche Prüf- und Messtechnik unterstützt wird. Diese Technologien ermöglichen eine präzise Überwachung und Dokumentation der Produktionsprozesse. Unser Ziel ist es, alle Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen und Risiken zu minimieren. Durch strenge Kontrollen und ein kompromissloses Engagement für höchste Standards sorgen wir für gleichbleibende Produktqualität und schaffen Vertrauen bei unseren Kunden.



# NACHHALTIGKEIT IM MATERIALKREISLAUF

In unserem Produktionsprozess fallen regelmäßig Anlaufteile oder einfach Angüsse an. Um unseren Beitrag für eine nachhaltigere Zukunft in der Kunststoffbranche zu leisten, nutzen wir Recyclat, also recycelten Kunststoff. Durch den Einsatz unserer eigenen Recyclingmühle können wir diese Materialien selbst aufbereiten, wodurch wir nicht nur unsere Umweltauswirkungen minimieren, sondern auch wertvolle Ressourcen schonen. Dies ist ein wichtiger Schritt in Richtung umweltbewusster Produktion und unterstreicht unser Engagement für ökologische Verantwortung.

## EINSATZ VON BIOKUNSTSTOFFEN

Zusätzlich zu recycelten Materialien setzen wir auf Biokunststoffe, die aus erneuerbaren Rohstoffen hergestellt werden. Durch diesen Einsatz tragen wir weiter dazu bei, die Umweltbelastung zu verringern und fördern die Nutzung von nachhaltigen Materialien in unserer Produktion.





**Risse & Co. GmbH**

Zur Lütgenheide 14 | 59581 Warstein

Telefon: +49 2902 9707-0

[info@risse-warstein.de](mailto:info@risse-warstein.de)

[www.risse-warstein.de](http://www.risse-warstein.de)

