

DAS FÜHRENDE  
UNTERNEHMEN  
IM KUNSTSTOFF-  
SPRITZGUSS FÜR  
INDUSTRIE UND  
MEDTECH

**WILD & KÜPFER**



GESTALTEN SIE  
MIT UNS  
DIE ZUKUNFT

- **Familiengeführtes Schweizer** Hightech-Unternehmen
- Technologie-Marktführer in der **Schweiz und Europa** in Kunststoff-Spritzguss
- Über 200 ausgewiesene Mitarbeitende, darunter **hochqualifizierte Kunststoff-Fachleute**
- Die ganze Welt des Präzisions-Kunststoff-Spritzgusses **aus einer Hand**
- High-End-Präzisionsartikel und Baugruppen für **Industrie- & MedTech-Unternehmen**
- Hochmoderner Standort mit einer durchgehend **digitalisierten Fertigung**
- **Hohe Innovationsfähigkeit** dank kontinuierlichen Investitionen
- **Höchste Transparenz** dank vollumfänglichen Dokumentationen



**Tobias Wild** (Mitte)  
CEO – Geschäftsleitung

**Daniel Wild** (rechts)  
CTO – Mitglied der Geschäftsleitung

**Ralph Küpfer** (links)  
Leiter Industrie Produktion –  
Erweiterte Geschäftsleitung

Seit über 40 Jahren entwickeln, produzieren und montieren wir hochpräzise Kunststoff-Teile und Baugruppen für die komplexesten Anwendungen unserer Kunden. Was 1975 in einem Schweinestall in der Schweiz begonnen hat, ist heute ein führendes Unternehmen im Spritzguss in Europa.

Genauso wie die Gründer Tobias Wild sen. und Peter Küpfer, wollen auch wir als Pioniere im Kunststoff-Spritzguss für unsere Kunden erfolgreich sein. Indem wir Lösungen und Produkte anbieten, die begeistern. Immer wieder aufs Neue. Konstant über die Zeit.

Das schaffen wir mit dem komplementären Zusammenspiel aus kompetenten, kundenorientierten Mitarbeitenden und neuesten Technologien. An unserem hochmodernen Standort in Schmerikon (Schweiz) investieren wir kontinuierlich in Technologien und Spitzenleistungen.

Stellen wir uns gemeinsam Ihrer nächsten Herausforderung. Wir sind neugierig und als familiengeführtes Unternehmen immer dafür zu haben, die beste Lösung zu finden.

# DIE GANZE WELT DES KUNSTSTOFF- PRÄZISIONSSPRITZGUSSES AUS EINER HAND

Aus Visionen werden Ideen. Aus Ideen entstehen dauerhaft präzise Produkte. Effizient hergestellt und termingerecht geliefert. Bei Wild & Küpfer arbeiten wir partnerschaftlich und vollumfänglich mit Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen zusammen.

Nach intensiver Entwicklungsarbeit und der Herstellung von hochwertigen Werkzeugen übernehmen modernste Spritzgussmaschinen und Roboter die Produktion. Sie wird überwacht von speziell geschultem Fachpersonal und digitalisierten Prozessen, welche die Produkte qualitätsorientiert fertigstellt.

Zuverlässig und nach höchsten Qualitätsstandards beliefern wir unsere Kunden in der Industrie- & MedTech-Branche. Wir garantieren innovative, hochwertige und kosteneffiziente Lösungen.

Jedes Produkt, das unser Haus verlässt trägt unsere Philosophie zu unseren Kunden bis hin zum Endverbraucher.



## 1. BERATUNG & ENTWICKLUNG

Begeisternde Lösungen für anspruchsvolle Kunden

## 2. WERKZEUGBAU

Hochwertigste Werkzeuge für dauerhaft präzise Teile

## 3. PRODUKTION – INDUSTRIE & MEDTECH

Effiziente, digitalisierte und qualitätsgarantierte Serienproduktion rund um die Uhr

## 4. MONTAGE & FINISHING – INDUSTRIE & MEDTECH

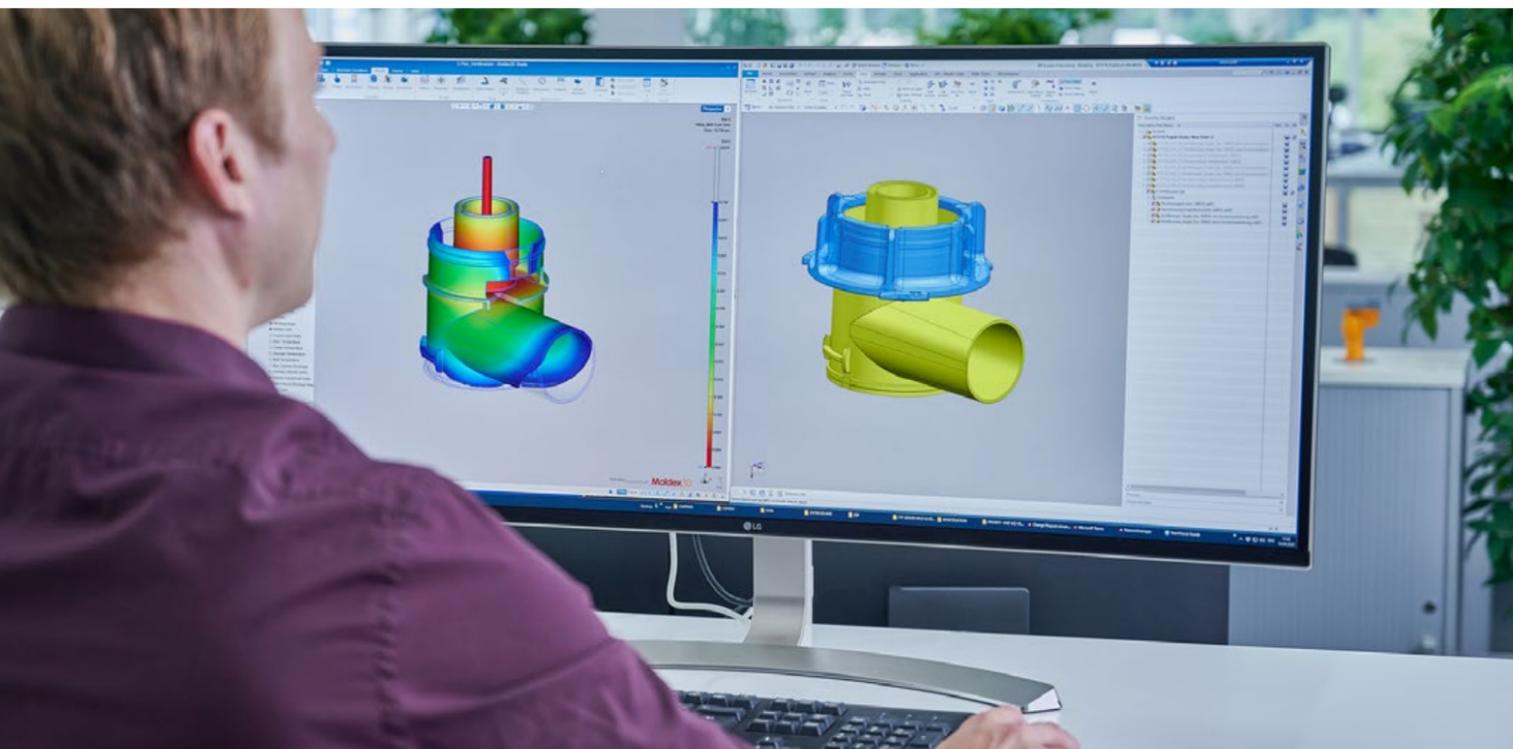
Kundenspezifische Veredelung, flexibel und individuell anpassbar

## 5. LOGISTIK & SERVICES

Verlässliche Planung und termingerechte Lieferung

## QUALITÄTSMANAGEMENT

über den gesamten Prozess für maximale Sicherheit und Transparenz.



## BERATUNG & ENTWICKLUNG

### Begeisternde Lösungen für anspruchsvolle Kunden

Die Nachfrage nach Spitzentechnologien wächst stetig. Kontinuierliche Investitionen in Technologie und Know-how ermöglichen uns, unseren Kunden stets innovative und kosteneffiziente Lösungen anzubieten.

Hochqualifizierte Fachspezialisten verwandeln in Zusammenarbeit mit Kunden Visionen in Produktideen. Dabei gilt: keine Problemstellung ist uns zu komplex. Denn Herausforderungen bringen uns weiter. Gemeinsam entwickeln wir Systemlösungen in Kunststoff, konstruieren prozessoptimierte Spritzgusswerkzeuge, prüfen die Wirtschaftlichkeit, rechnen Varianten für die Serienproduktion und definieren Qualitätskontrollziele.

- Rheologische Berechnungen und Simulationen
- FEM-Berechnungen
- Reverse Engineering
- Schnelle Prototypenverfügbarkeit



## WERKZEUGBAU

### Hochwertigste Werkzeuge für dauerhaft präzise Teile

Unsere Kunden profitieren vom internen Werkzeugbau, der auf Qualität und Leistung ausgerichtet ist. Ein qualifiziertes und motiviertes Technik-Team fertigt Hightech-Werkzeuge in Ein- und Zweikomponenten-Ausführungen. Nebst Standardtechnologien werden auch Mikrostrukturen auf Präzisionsfräsmaschinen hergestellt und schichtweise aufgebaute Werkzeugbestandteile werden mit Hilfe der Lasertechnologie erzeugt.

Hoch automatisiert und standardisiert wird auf modernsten Anlagen produziert. Die systemintegrierte Messtechnik qualifiziert jedes Einzelteil am Werkzeug und stellt eine lückenlose Qualitätsgarantie sicher.

- Hightech-Werkzeuge
- vollautomatisierte 3- und 5-Achsen-HSC-Fräsbearbeitung
- Laser-Cusing
- vollautomatisierte Draht- und Senkerodierbearbeitung



«80% der Qualität eines Bauteils kommt vom Werkzeug. Weil uns eine konstante Qualität über den gesamten Lebenszyklus eines Bauteils einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil bringt, investieren wir in die Entwicklung und verantworten die Herstellung der Werkzeuge für unsere Maschinen selber bei uns In-House.»

DANIEL WILD

## PRODUKTION – INDUSTRIE



Effiziente und qualitätsgarantierte Produktion rund um die Uhr. Mit vollautomatisierten Spritzgiessmaschinen und unserem qualifizierten Fachpersonal.

Führende Industrieunternehmen aus Europa, Übersee und Asien produzieren Hightech-Produkte mit Wild & Küpfer. Unsere komplexen Spritzgussteile werden in der Gebäude-, Antriebs-, Sicherheits-, Elektro-, Haushalts- und Automobiltechnik sowie in der Telekommunikation und im Apparatebau, eingesetzt. Unseren Kunden garantieren wir höchste Zuverlässigkeit bei mittleren bis grossen Serien.

- Vollelektrische Spritzgiessmaschinen von 180kN bis 4'000kN Schliesskraft
- Entnahme und Verpackung mit vollautomatisierten Robotern
- Neuste Fertigungstechnologien:
  - Ein- und Mehrkomponenten-Technologie
  - Insert-Technologie
  - Sandwich-Technologie
- Digitalisierte Fertigung für höchste Transparenz
- Durchgängige Chargenverfolgung
- Intelligente Logistik-Roboter für Paletten- und Blistertransporte (IGV)



«Mit unserer vollautomatisierten und durchgehend digitalisierten Fertigung garantieren wir sichere, schnellere und wirtschaftliche Abläufe für unsere Kunden. Industrie 4.0 setzen wir um, durch kontinuierliche Investitionen in modernste, intelligente Maschinen- und Anlagentechnologien, welche wir zu innovativen Prozessen vernetzen.»

RALPH KÜPFER



## PRODUKTION – MEDTECH

Für unsere Kunden aus den Bereichen der Pharma-, Medizin-, Dental- und Chirurgiertechnik sowie der Biotechnologie, Mikrofluidik und Diagnostik produzieren wir hochspezialisierte Systemlösungen. Sämtliche Produktionsprozesse werden nach den gültigen Standards validiert und die verwendete Ausrüstung qualifiziert. Unsere Produktion unter Reinraumbedingungen (ISO-Klasse 7 und 8 nach DIN EN ISO 14644) garantiert die geforderte Sicherheit und Hygiene.

- Produktion auf qualifizierten Spritzgussmaschinen von 250kN bis 2'000kN Schliesskraft, inkl. 2K-Maschinen
- 6-Achsen- und 3-Achsen-Entnahmegeräte
- Über 1'800 m<sup>2</sup> qualifizierte Reinräume
- Reinraumproduktion erfüllt die medizinischen Reinheitsansprüche
- Vollumfängliche Dokumentation und validierte Prozesse für höchste Transparenz
- Durchgängige Chargenverfolgung





«In unseren neu erweiterten Reinräumen bieten wir für Marktführer im MedTech-Bereich hochspezialisierten Systemlösungen an. Die Reinraumproduktion nach ISO-Klasse 7 und 8 garantiert dabei höchste Sicherheit, während unsere vollumfängliche Dokumentation die erforderliche Transparenz sicherstellt.»

TOBIAS WILD



#### MONTAGE & FINISHING – INDUSTRIE

Kundenspezifische Veredelung, flexibel und individuell anpassbar

Unsere Endverarbeitung kann flexibel auf die Bedürfnisse unserer Industriekunden ausgerichtet werden. Von der Hand- bis zur teil- oder vollautomatisierten Baugruppenmontage bieten unsere qualifizierten Mitarbeitenden und Roboter alles an.

- Technisch hochkomplexe Anlagen
- Wirtschaftliche und zuverlässige Prozesse
- Kundenspezifische Veredelung der Teile z.B.
  - Laserbeschriftung
  - Laserschweißen
  - Ultraschallschweißen
  - Tampondruck
  - Heissprägen



#### MONTAGE & FINISHING – MEDTECH

Kundenorientiert und nach höchsten Hygienestandards

Für unsere Kunden aus dem MedTech-Bereich findet die Montage unter Reinraumbedingungen ISO-Klasse 7 und 8 DIN EN ISO 14644 statt, um deren hohen Anforderungen zu entsprechen.

- Montage unter Reinraumbedingungen ISO 7 und ISO 8
- Handmontagen
- Teil- und vollautomatisierte Baugruppen-Montage auf technisch hochkomplexen Anlagen
- Kundenspezifische Veredelung im Reinraum
- Durchgängige Chargenverfolgung



## QUALITÄTSMANAGEMENT & DOKUMENTATION

### Maximale Sicherheit und Transparenz

Wir setzen auf eine systematische, prozessorientierte und präventive Qualitätssicherung. Dafür investieren wir kontinuierlich in die Technologie und die Fachkompetenz unserer Mitarbeitenden. Sie stellen auch die notwendige Dokumentation bereit, um höchste Transparenz zu gewährleisten.

Als integrierter Bestandteil unseres Qualitätsmanagements erachten wir die Requalifizierung und Revalidierung sowie den Batch-Release als selbstverständlich. Auch sind bei W&K die produkt- und prozessrelevanten Computersysteme in Anlehnung an GAMP5 validiert.

- Management-System nach ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001
- Risikomanagement in Anlehnung an ISO 14971
- Digitalisierte Lösung für Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung
- Integriertes CAPA- und Change-Management
- Qualifizierung von Anlagen und Geräten
- Validierung von Herstellprozessen (DQ, IQ, OQ, PQ)

## MESSTECHNIK

### Die Grundlage für höchste Genauigkeit

Mit modernsten Prüf- und Messverfahren bewerten wir die Qualität von Neuprodukten und Serienproduktionen. Unsere Messtechnik ist nicht nur eine Qualitätskontrolle sondern garantiert somit die Grundlage für höchste Genauigkeit.

- Inhouse-Mess- und Prüfmethoden
  - Computertomographie CT (auch als externe Dienstleistung)
  - Optisch und taktile Messmaschinen
  - Messmikroskope
  - Zug- und Druck-Prüfgeräte
  - Verzahnungsmesstechnik
  - Materialprüfung mit DSC
  - Feuchtigkeitsgehalt-Messungen
  - Farb-Messungen (Spektroskopie)
  - Oberflächenrauheits-Messungen



## LOGISTIK & SERVICES

### Verlässliche Planung und termingerechte Lieferung

Unsere Logistik ist ein wichtiger Bestandteil der gesamten Supply Chain und ist zusätzlich ein integraler Teil der In-Sourcing-Strategie von Wild & Küpfer, welche wir unseren Kunden zusichern. Wir gewährleisten eine hohe Lagerkapazität für Fertigprodukte sowie Roh- und Verpackungsmaterialien für höchste Verfügbarkeit und flexible Planung der Produktionen. Auf Wunsch führen wir für Sie Pflichtlagerbestände für das Abdecken von Bedarfsspitzen.

- Automatisierte interne Logistik (IGV – Intelligent Guided Vehicle)
- First In - First Out (FIFO)
- Just-in-Time-Lieferungen
- Eigener Fahrzeugpark

«Wir haben seit 1996 über 90 Polymechniker, Kunststofftechnologe und Automatiker ausgebildet. Die Lehre bei Wild & Küpfer zählt zu den besten Ausbildungsreferenzen in der Kunststoffbranche. Doch nicht nur die Ausbildung zählt, auch in die Weiterbildung wird laufend investiert. Damit wir die Nachfrage nach Spitzentechnologien mit einer Spitzenleistung befriedigen können.»

DANIEL WILD

FAMILIENUNTERNEHMEN MIT ZUKUNFT



«Die Führung des Unternehmens, welches wir vor über 40 Jahren gegründet haben, konnten wir 2019 in die Hände unserer nächsten Generation übergeben. Es freut uns sehr, dass die Geschichte des Familienunternehmens mit der dynamischen, innovativen und zukunftsorientierten Geschäftsleitung und den Familienmitgliedern weitergeschrieben und weitergestaltet wird.»

TOBIAS WILD SEN.

**Wild & Küpfer AG**

Allmeindstrasse 19  
8716 Schmerikon  
Schweiz

T +41 55 286 17 00  
info@wildkuepfer.swiss  
wildkuepfer.swiss

