



# Décolletage und Hightechfräsen.

Hochwertiges und Komplexes ist unsere Spezialität.

EN

DE | EN



# Printing Anlage ProX

Unsere Zielsetzung ist ehrgeizig: Mit führender SLM-Technologie (selective laser melting) wollen wir bislang unmögliche Konturen maschinell herstellen. Zum Beispiel Kühlkanäle mit beliebiger Geometrie oder Metall-Leichtbauteile mit wabenartigen Strukturen oder hoch komplexe Geometrien, die sich kaum oder gar nicht zerspanen lassen oder Produkte, die bisher in mehreren Teilen produziert und zusammengefügt werden mussten.

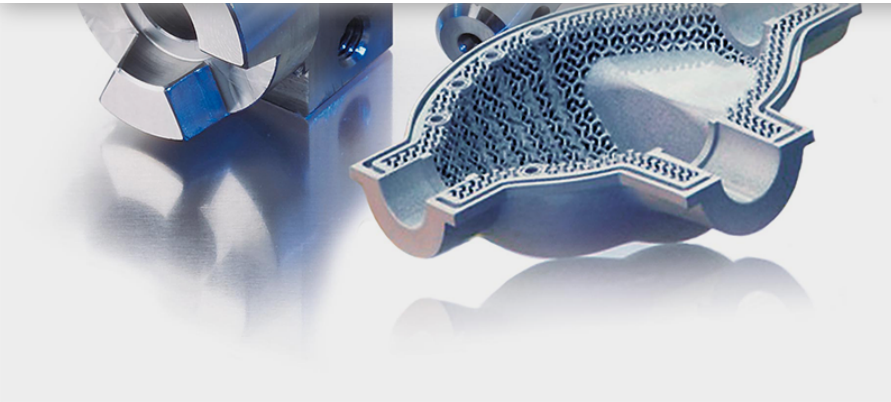


Interessante Kundenvorteile:

- Präzisions-Laserschmelzen in höchster Flexibilität und Wiederholgenauigkeit
- Verschiedenste Metalle und Legierungen verarbeitbar
- Unübertroffener Spielraum in Konstruktion und Fertigung
- Hoch effizientes Material- und Energiemanagement
- Komplettservice von der Entwicklung bis zum verpackten Produkt
- 3D Expert Software im Haus, damit wir sie im Bereich Leichtbau Oberflächenstrukturen usw. unterstützen können.

# Besondere REWaG-Stärken

DE | [EN](#)



Stückzahlen bis zu 500'000.

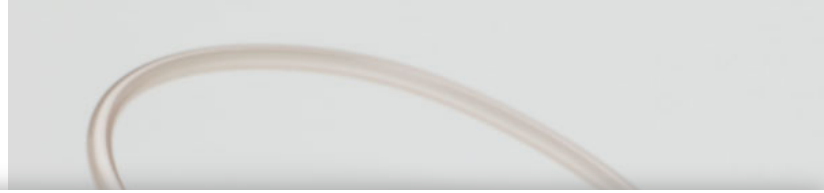
- Multikomplexe Drehfrästeile, bis 4 Werkzeuge simultan
- Tieflochbohren bis Ø 10, Gewindewirbeln, Hochfrequenzfräsen
- 5 Achs Frästeile, simultanfräsen, U-Achse, Hochdruck IKZ
- mit 80 Paletten und 200 Werkzeugen
- Taktile und optische Messtechnik, Zeiss KMG, Starret Videomessmaschine
- SLM Metall 3D Printen
- Teile fettfrei reinigen – mit Ultraschall und Vakuumtrocknen
- Laserbeschriftung, z.B. Logo oder Seriennummer
- Härten, Eloxieren, Vergolden
- Rostfrei, Alu, Messing, Stahl, Titan
- Messtechnik mit modernsten Geräten

- > [Leistungsangebot im Überblick \(PDF\)](#)
- > [REWaG Maschinen und Prozesse \(PDF\)](#)
- > [REWaG SQS zertifiziert \(PDF\)](#)
- > [REWaG IQNet zertifiziert \(PDF\)](#)

## Referenzprodukte

Hier sehen Sie eine Auswahl verschiedener Referenzprodukte und Präzisionsteile aus unserer Produktion.

Wir sind auf multikomplexe Fertigung nach individuellem Kundenbedarf spezialisiert. Diese Bilder sollen Sie inspirieren. Natürlich kann Ihr Teil oder Produkt auch ganz anders



DE | EN

Ihnen auch verschiedene Dienstleistungen nach der Produktion und Veredelung.

Zum Beispiel Messprotokolle, Laserbeschriftung, die Montage ganzer Baugruppen, individuelle Verpackung und Logistik, Lagerhaltung oder Rahmenaufträge. Wie es Ihren Abläufen am besten dient.



## Suchbegriffe

Die REWaG-Leistungsbreite in Stichworten von A-Z

**Baugruppen**

**Beschichten**

**CAD**

**Härten**

**Hochfrequenzfräsen**

**Laserbeschriften**

DE | [EN](#)

**Décolletage**

**Drehfrästeile**

**Erodieren**

**ERP System**

**Frästeile**

**Freiformflächenfräsen**

**Gewindewirbeln**

**Glühen**

**Messtechnik/Prüfen**

**Qualität**

**Schleifen**

**SLM Selective Laser Melting**

**Tieflochbohren**

**Trowalisieren**

**Zertifikate/Qualitätssicherung**

# Maschinen und Prozesse

CNC-Drehcenter

CAM-CNC-Programmierung

Traub TNL 26 K

hyperMill von OPEN MIND

DE | [EN](#)

CNC-Fräsen

Swissclean

GROB G350

Messlabor

DMU 50T

Oberflächenbehandlung

Kelch

Lieferung

SLM Selectiv Laser Melting

REWaG in Bildern

3D System Pro X100

Erodieren

Charmilles Roboform 35P mit QCRI

## Firmenprofil und Team

Die REWaG Feinmechanik AG in Waldkirch SG ist auf CNC-Fertigung und Décolletage in hochwertiger Ausführung und vielfältiger

Unsere Leistungen in CNC-Fertigung und Décolletage  
– Beratung

DE | [EN](#)

Als ISO- und IQNet-zertifiziertes Unternehmen richten wir uns in allen Prozessen, Abläufen und Kontrollen nach einem strengen Qualitätssystem. ISO 13485 ist die Zertifizierung für Hersteller und Zulieferer in der Medizinaltechnik. Hier gilt unser besonderes Augenmerk der Rückverfolgbarkeit von Herstellabläufen und der Identifikation von Produktionschargen. Mit diesen Zertifizierungen und unserem modernen Maschinenpark sind wir ein Spezialist für Teile und Produkte mit hohen Anforderungsmerkmalen. Und ein sicherer Partner in anspruchsvollen Fertigungsprozessen und Wertschöpfungsketten.

– Individuelle Verpackung und Logistik

Das REWaG-Team verbindet handwerkliche Fertigkeiten mit modernster Computer-gestützter Produktion. Mit diesem Mix erzielen wir erstklassige Resultate in Qualität, Termin und Preis.

Fordern Sie uns heraus. Wir freuen uns.



[> SQS-Zertifikat \(PDF\)](#)

[> IQNet-Zertifikat \(PDF\)](#)





DE | EN

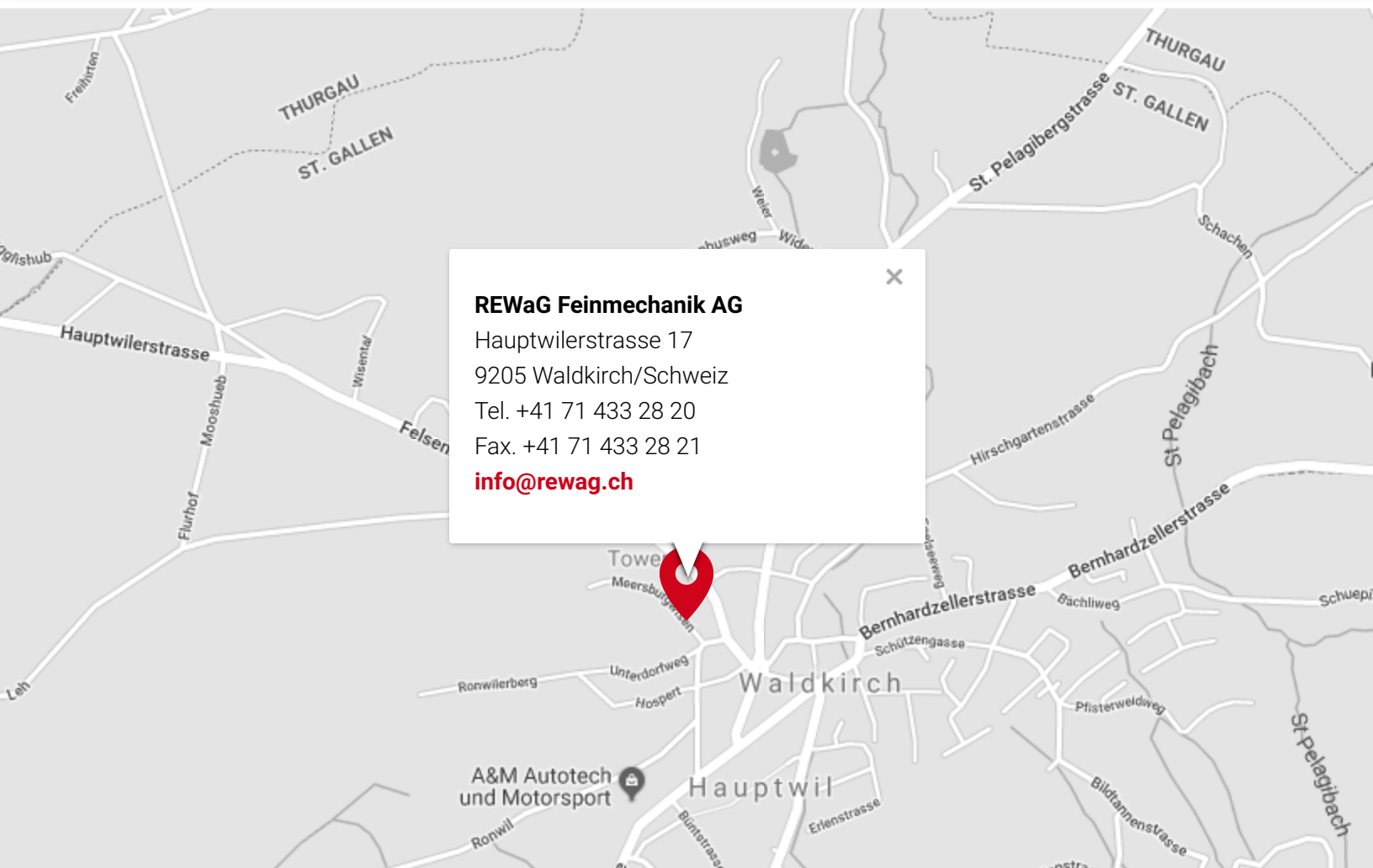
# Lean Production

## Einblick in unseren modernen Produktionsbetrieb

Mit unserem neuen Betriebsgebäude haben wir nochmals einen bedeutenden Schritt nach vorn getan. Optimal organisierte Prozessabläufe erlauben eine schlanke und reibungslose Produktion und Fertigung über mehrere Stationen. Alle Maschinen und Apparate sind auf einem Geschoss folgerichtig angeordnet, mit genügend Freiraum für die interne Logistik. Frühere Einschränkungen konnten wir gezielt beheben. Mit Freude konzentrieren wir uns hier auf die Präzision und Qualität unserer Arbeit, für Kunden, die das Beste wollen.

Folgen Sie uns unten auf einen kleinen Rundgang.





**REWaG Feinmechanik AG**

Hauptwilerstrasse 17  
9205 Waldkirch/Schweiz

Tel. +41 71 433 28 20

Fax. +41 71 433 28 21

[info@rewag.ch](mailto:info@rewag.ch)