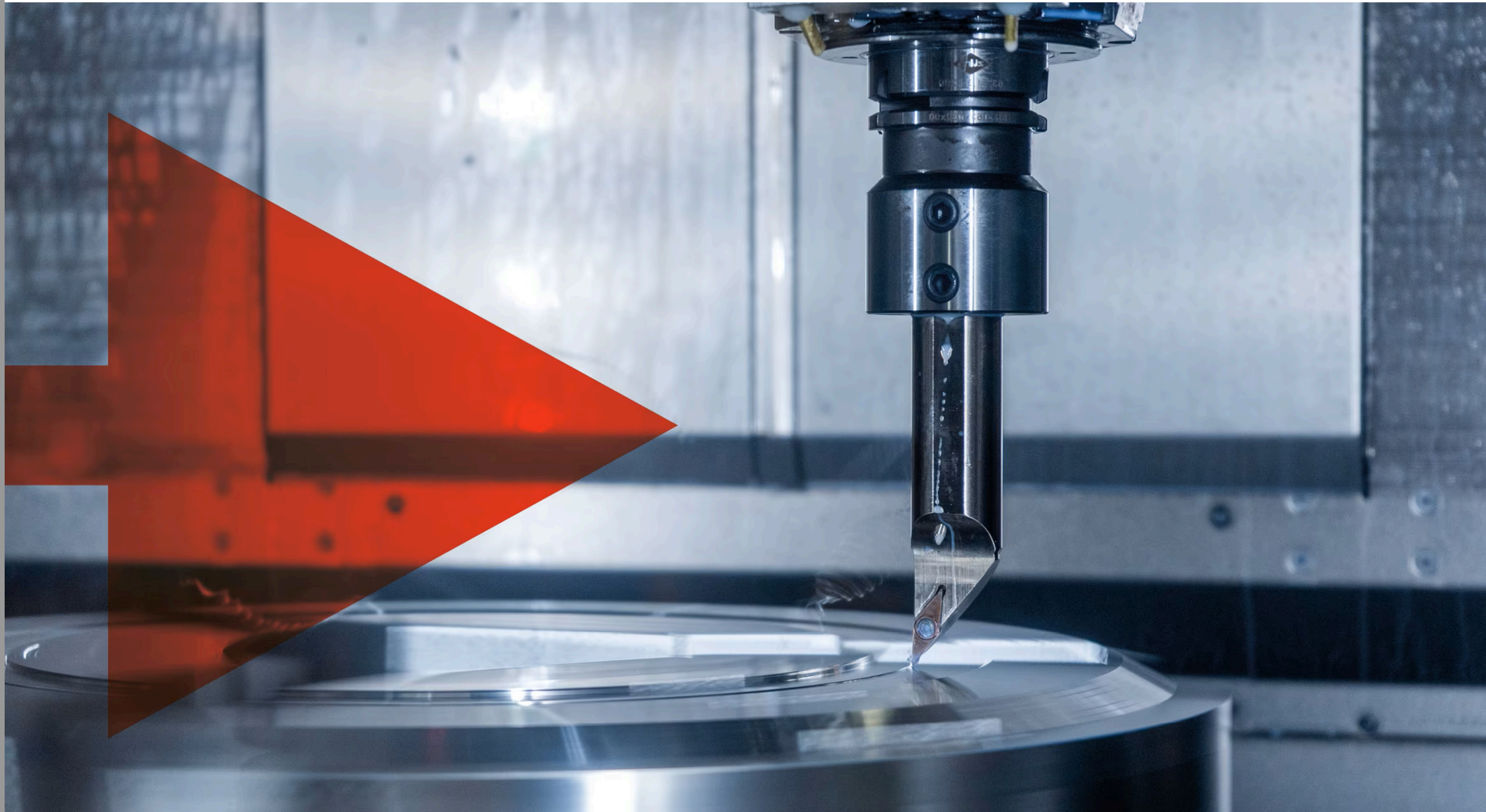


Dienstleistungsangebot Targa-Tech AG

Fokus LPW-Reinigungsanlage





ÜBER UNS

Die Targa-Tech ist auf CNC-Drehen, CNC-Fräsen sowie das Schweißen und Montieren komplexer Baugruppen spezialisiert. Als innovativer Lohnfertiger bieten wir umfassende Dienstleistungen, die von der Beratung bis zur Endmontage reichen.

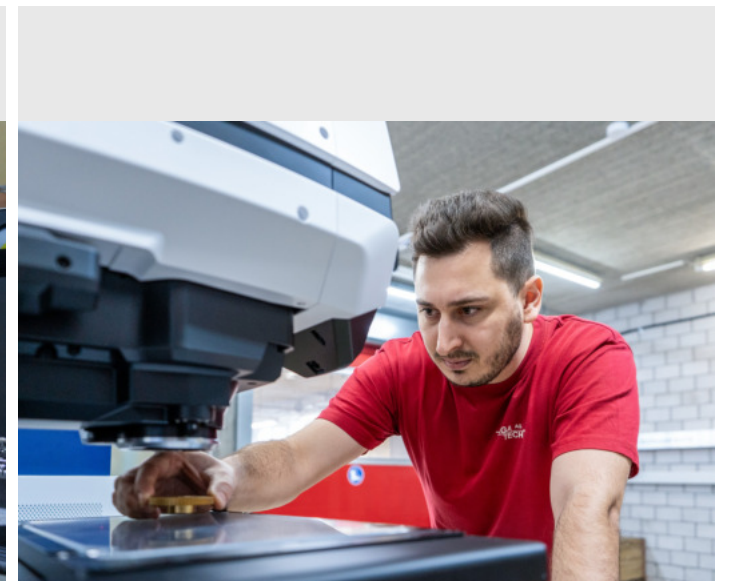
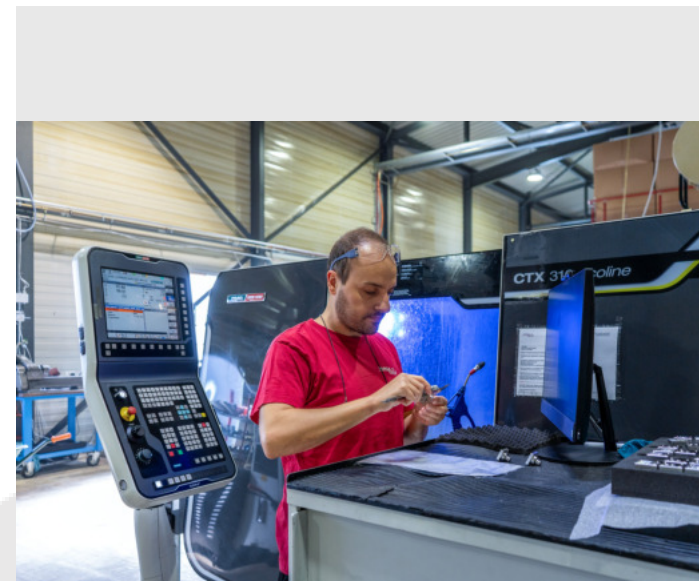
WIR SETZEN AUF

- **Kompetenz in der Fertigung:** Hochpräzise Bauteile durch modernste Maschinen und erfahrene Fachkräfte.
- **Individuelle Lösungen:** Beratung, Planung und Umsetzung nach Kundenanforderungen.
- **Engagierte Mitarbeitende:** Unsere Fachkräfte bilden das Fundament unseres Erfolgs. Durch kontinuierliche Weiterbildung stellen wir sicher, dass unsere Teams stets auf dem neuesten Stand der Technik sind.

INVESTITIONEN IN DIE ZUKUNFT

Der neue Standort in Sargans seit 2024 bildet ein Schlüsselement in unserer Fertigung.

- **Fertigung:** Diverse CNC Fräs- und Drehmaschinen mit 5-Tonnen Kran für grosse Bauteile
- **Messtechnik:** Koordinatenmessmaschine für präzise Ergebnisse. Messbereich: X: 1500mm, Y: 2500mm, Z: 1200mm
- **Schweissarbeiten:** Flexibilität und Präzision für komplexe Schweissanforderungen.
- **Finish:** Oberflächenbearbeitungen: Polieren, Trowalisieren, Glasperlen- und Edelkorundstrahlen.



Unser Anbau in Bad Ragaz bietet modernste Bedingungen und unterstreicht den Anspruch, unseren Kunden innovative und hochqualitative Lösungen zu bieten.

- **Hightech-Etage:** Produktionsbereich mit hohem Sauberkeitsstandard. Neue LPW-Reinigungsanlage für beste Ergebnisse, mit direkter Einbringung in den Reinraum Klasse ISO7.
- **Standardproduktion:** Effiziente Abläufe auf einer separaten Etage mit optimierter Fertigung und Lagerhaltung.

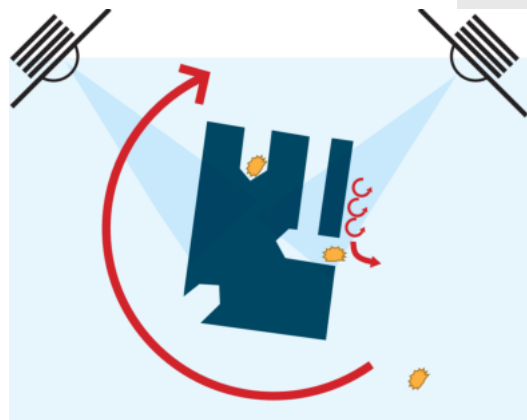
MEHRSTUFIGER REINIGUNGSPROZESS

Um höchste Sauberkeitsstandards zu erfüllen, setzen wir auf einen durchdachten, mehrstufigen Reinigungsprozess. So stellen wir sicher, dass Ihre Produkte nicht nur sauber, sondern auch zuverlässig, rückstandsfrei und sicher verpackt bei Ihnen ankommen



- **Individuelle Reinigung:** Unser Reinigungskonzept ist massgeschneidert auf Produkt- und Kundenanforderungen. Das beinhaltet Beratung, Planung und Testen der Reinigungsparameter.
- **Restgasanalyse:** Für besonders empfindliche Teile oder höchste Reinheitsanforderungen besteht die Möglichkeit, eine Restgasanalyse zur weiteren Optimierung der Reinigungsparameter durchzuführen.
- **Programmuordnung mittels QR-Code:** Reinigungsprogramme werden produktspezifisch im Operationsplan hinterlegt. Über einen QR-Code wird das korrekte Programm automatisch ausgewählt.
- **Definierte Chargierung:** Die Chargierung wird entsprechend den Produkthanforderungen angepasst. Dadurch wird eine gleichbleibend hohe Reinigungsqualität sichergestellt.
- **Einbringung in den Reinraum:** Nahtloser Transfer in den Reinraum ISO-Klasse 7, um Rückkontamination konsequent zu vermeiden.
- **Qualitätssicherung:** Es besteht die Möglichkeit, Produkte direkt im Reinraum einer UV-Lichtprüfung zu unterziehen. Die Prüfhäufigkeit kann je nach Kundenanforderungen angepasst werden.
- **Vakuumverpackung:** Auf die spezifischen Anforderungen des Kunden abgestimmte Endverpackung direkt im Reinraum.
- **Dokumentation der Prozessdaten:** Alle Reinigungsparameter und Messdaten werden erfasst und gespeichert. Bei Bedarf können alle relevanten Daten rückwirkend eingesehen werden.

DIE REINIGUNGSMÖGLICHKEITEN



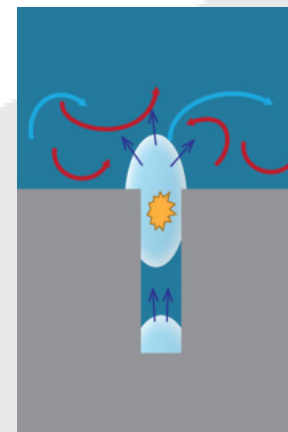
Druckumfluten / Injektionsfluten

Bietet Unterstützung beim Reinigen und Entfernen von Spänen.



Multifrequenz- Ultraschallreinigung

Ein bewährtes und leistungsstarkes Reinigungsverfahren für individuelle Reinheitsanforderungen.



Zyklische Nukleation (CNp)

Durch Druckschwankungen in der Flüssigkeit erreichen die zukunftsweisende CNp-Technologie auch Verschmutzungen in versteckten Bereichen.



Trocknungsverfahren

Kombinierbare Trocknungsverfahren:

- Heisslufttrocknung
- Vakuumtrocknung
- IR - Trocknungssysteme etc.
- CNp - Trocknung

TARGA AG TECH

KONTAKT

Badriebstrasse 14
7310 Bad Ragaz
Telefon 081 302 69 16
E-Mail info@targa-tech.ch

