

# GYSI: Eine Schweizer Industrie- und Erfolgsgeschichte

Mit Unternehmergeist, Mut und Visionen zum Vorreiter von Industrie 4.0: Das neue Swiss Lasercut Center in den Hallen der GYSI AG in Baar hebt Produktion und Dienstleistungen auf ein völlig neues Level.

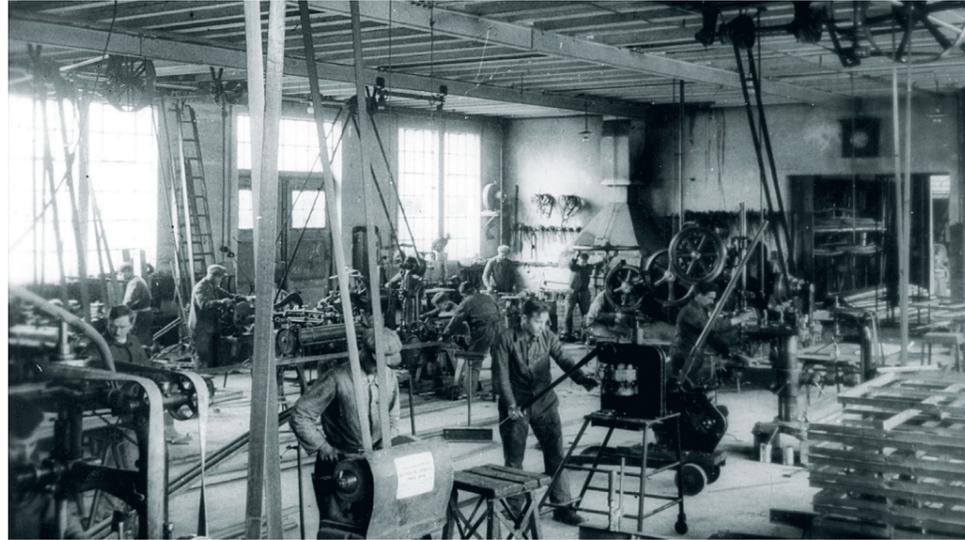
Mit Mut fangen die schönsten Geschichten an. Die 122-jährige Firmengeschichte von GYSI war geprägt von weitsichtigen, mutigen Entscheidungen. Auch jetzt wieder: «Wo andere aufhören, fangen wir erst richtig an. Wir denken Blechbearbeitung neu. Besser, präziser, schneller, günstiger. Rund um die Uhr. 7 Tage pro Woche.» Andy Riguzzi, rastloser Pionier der Digitalisierung der Metallbranche, baut in den traditionsreichen Hallen in Baar das modernste und grösste Laserschneidzentrum der Schweiz. Eine Smart Factory auf dem Level von Industrie 4.0 mit vollautomatisierter Fertigung. Mit einer Kapazität von 50 Prozent des gesamten Bedarfs der Schweizer Blechbearbeitung.

## International konkurrenzfähig dank Vernetzung

Der Schlüssel, um auch international konkurrenzfähig zu bleiben, ist die durchgängige Vernetzung von Daten, Produktion und Logistik. Das Zusammenspiel von modernsten Laserbearbeitungsmaschinen und Fertigungssoftware, verknüpft mit dem Logistiksystem der Planzer Gruppe, eröffnet bisher ungeahnte Möglichkeiten in der Produktion und Dienstleistungen auf einem völlig neuen Level.

## Der Technologiesprung

Das Herzstück des Swiss Lasercut Centers bildet der Laservollautomat TruLaser Center 7030, eine Revolution in der Blechbearbeitung aus dem Hause TRUMPF, dem Stuttgarter Maschinenbauer und Weltmarktführer. Von der Zeichnung bis zum sortierten Teil – der Laservollautomat kümmert sich um alles. Er belädt sich selbst, Vakuumsauger ziehen Blechplatten durch die Maschine, der Laser schneidet in mehr als 30 Achsen auch hochkomplexe Formen



Blick in die Produktionshalle der GYSI AG in Baar um 1930 ...

aus den Platten. Die Maschine sortiert die geschnittenen Teile in die Körbe in ihrem Bauch oder auf Paletten. Das perfekte Zusammenspiel der Komponenten macht die Maschine unvergleichlich wirtschaftlich. Durchlaufzeit und Bearbeitungskosten sinken drastisch. Die Effizienzsteigerung liegt bei 30 Prozent.

## Die Auftragsabwicklung der Zukunft

Das Swiss Lasercut Center bietet Online-Bestellung und Fertigung individueller Aufträge an 7 Tagen die Woche, rund um die Uhr. Jede Bestellung ist individuell. Das intelligente Shopsystem berechnet umgehend den Preis, disponiert den Auftrag im Logistiksystem und auf der Laserschneidmaschine.

In Zusammenarbeit mit Planzer, dem grössten Transport- und Logistikunternehmen der Schweiz, werden die Bestellungen individuell und zum vereinbarten Termin beim Kunden angeliefert. Bereits beim Bestellprozess kann der Kunde den gewünschten Lieferzeitpunkt angeben. Die Auftragsdaten werden vom Swiss Lasercut Center direkt mit dem Logistiksystem von Planzer verknüpft. Wie in allen Bereichen des Swiss Lasercut Centers ist auch im Bereich Logistik

die durchgängige Automatisierung und Verknüpfung des Datenflusses die Basis für eine bedeutende Effizienzsteigerung. Der Gewinn für die Kunden: schnellere Lieferung, attraktive Preise und der Mehrwert, bereits zum Bestellzeitpunkt den Liefertermin genau festlegen zu können.

## Win-win-win

Das Swiss Lasercut Center verdrängt nicht etwa andere Betriebe, sondern

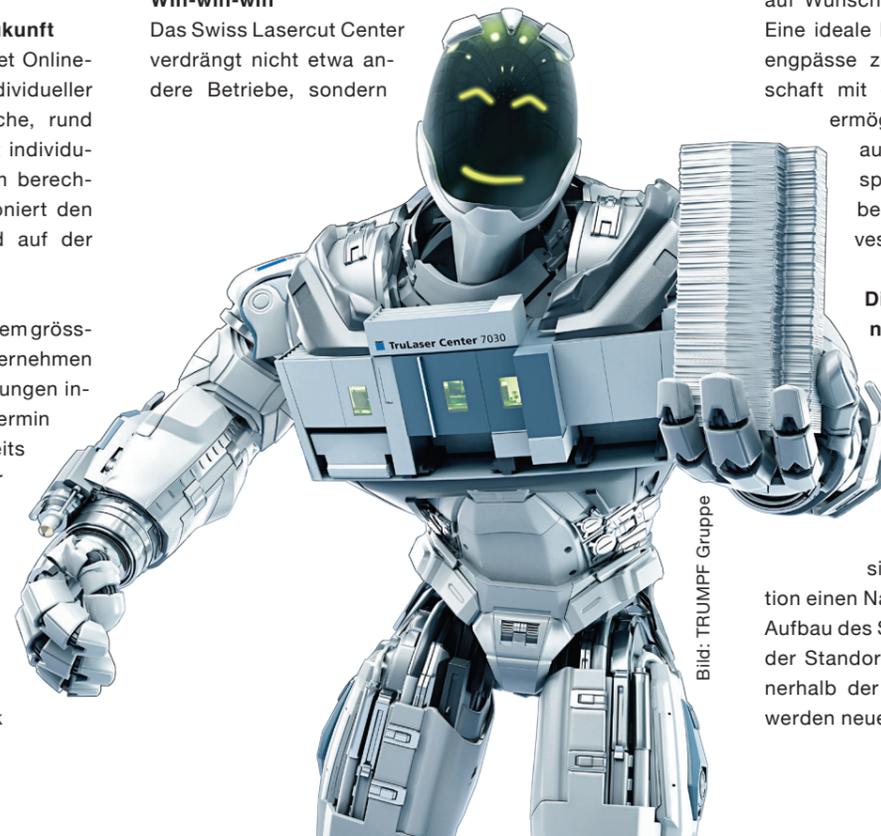


Bild: TRUMPF Gruppe

ist für diese ein interessanter Partner. Für Fertigungsbetriebe wird es immer schwieriger, die beträchtlichen Investitionskosten für moderne CNC- und Laserblechbearbeitungsmaschinen zu stemmen. Beim Swiss Lasercut Center kann der gesamte Bedarf an Blechen günstiger als selber produziert eingekauft werden – auf Wunsch inklusive Weiterbearbeitung. Eine ideale Lösung auch, um Kapazitätsengpässe zu überbrücken. Die Partnerschaft mit dem Swiss Lasercut Center ermöglicht die Fokussierung auf Kernkompetenzen, verspricht höheren Gewinn und bessere Liquidität, da teure Investitionen entfallen.

## Die Traditionsfirma neu erfunden

Seit 2021 gehört die Traditionsfirma GYSI in Baar zur Thurgauer Unternehmensgruppe Riguzzi, die sich als Vorreiterin im Bereich Industrie 4.0 und der umfassenden Digitalisierung der gesamten Produktion einen Namen geschaffen hat. Mit dem Aufbau des Swiss Lasercut Centers nimmt der Standort Baar eine Schlüsselrolle innerhalb der Riguzzi Gruppe ein, und es werden neue Arbeitsplätze geschaffen.

## Lösungen mit Mehrwert

Die Firmen innerhalb der Riguzzi Gruppe ergänzen sich und profitieren gegenseitig von den vorhandenen Stärken. An vier Standorten in den Kantonen Thurgau und Zug produzieren rund 130 Mitarbeitende auf einer Fläche von 16 000 Quadratmetern mit einem der modernsten CNC-Maschinenparks der Schweiz. Vom hochpräzisen Uhrenbauteil bis zu grossflächigen Werkteilen mit einer Länge bis 8 Metern deckt die Riguzzi Gruppe alles ab.

Als Komplettanbieterin bietet die Riguzzi Gruppe Lösungen für alle Herausforderungen in der Metall- und der Kunststoffbearbeitung. Dazu zählen individuelle Beratung, Konstruktion, Entwicklung, Prototypenbau, Serienfertigung, Baugruppen-Montage und Just-in-time-Lieferung – alles zu Schweizer Qualitätsstandards.

## 100% Swiss made

Die Stärkung des Werkplatzes Schweiz liegt Andy Riguzzi am Herzen. Das Swiss Lasercut Center leistet einen wichtigen Beitrag dazu. «Die durchgängige Digitalisierung und Vernetzung ist für den Standort Schweiz eine grosse Chance», ist Andy Riguzzi überzeugt. Das Swiss Lasercut Center zeigt bereits heute, wie die Zukunft der Industrie aussieht.



Bild: michaelsschmid.photo

**GYSI**

SWISS  
LASERCUT  
CENTER

RIGUZZI®  
GRUPPE

GYSI AG  
Zugerstrasse 30, 6340 Baar ZG  
Telefon +41 41 768 41 41  
E-Mail info@gysi.swiss

www.gysi.swiss  
www.lasercut247.swiss