

# WERKHALLE SCHMID



FÜR ALLE GROSSEN AUFGABEN  
IM MASCHINENBAU



## Seit über 40 Jahren steht die Werkhalle Schmid AG für Präzision, Qualität und Innovation.

Mit Sitz in der Schweiz haben wir uns auf die Herstellung grosser und komplexer Schweisskonstruktionen sowie die Grossteilbearbeitung bis 100 Tonnen spezialisiert. Unser Fokus liegt auf der Fertigung von Einzel- und Serienteilen mit höchster Präzision.



## Unsere Stärken:

- ★ **Partnerschaftliche Zusammenarbeit:**  
Direkte Kommunikation und individuelle Beratung.
- ★ **Flexibilität und Reaktionsgeschwindigkeit:**  
Schnell und effizient auf Kundenbedürfnisse eingehen.
- ★ **Qualität, die überzeugt:**  
Fachkräfte, modernste Messtechnik, verschiedene Prüfmethoden und Dokumentationen garantieren einen hohen Qualitätsstandard.
- ★ **Innovative Fertigungsprozesse:**  
neue Technologien, ein moderner Maschinenpark, Automation und digital unterstützte Abläufe.
- ★ **Attraktiver Arbeitgeber:**  
Teamgeist, Mitarbeiter-Events und umfassende Benefits.

# UNSERE LEISTUNGEN

Die Werkhalle Schmid AG steht für umfassende Fertigungskompetenz, die alle relevanten Produktionsschritte abdeckt. Unser Ziel ist es, unseren Kunden eine effiziente, präzise und wirtschaftliche Lösung zu

bieten, die ihren individuellen Anforderungen gerecht wird. Durch eine hohe Wertschöpfungstiefe ermöglichen wir eine durchgängige Qualitätssicherung und sorgen für optimierte Fertigungsprozesse.

## Komplettherstellung:

Von der ersten Skizze bis zum einbaufertigen Bauteil. Unsere moderne Produktion ermöglicht es, sämtliche Bearbeitungsschritte innerhalb unseres Unternehmens durchzuführen. Das bedeutet: weniger Schnittstellen, kürzere Produktionszeiten und eine nahtlose Qualitätssicherung.

## Beratung und Planung:

Wir setzen auf eine individuelle Beratung und sorgfältige Planung, um Kundenprojekte optimal auf ihre Anforderungen und Produktionsprozesse abzustimmen. Dank fundiertem Fachwissen und langjähriger Erfahrung entwickeln wir mit den Kunden Konstruktionsoptimierungen für eine effiziente Fertigung in der Werkhalle.

## Prozessoptimierung mit Seveco ERP:

Unser ERP-System ermöglicht eine präzise Kalkulation und durchgängige Kontrolle der Fertigungsabläufe, sodass wir flexibel auf Kundenwünsche reagieren können.



➔ **Erfolgreicher Sprung in Ihre Zukunft dank starker Partnerschaft.**

Herzliche Gratulation:  
**40 Jahre Werkhalle Schmid AG**

ERP/PPS-Lösung für die Metallindustrie | [www.seveco.ch](http://www.seveco.ch) | [info@seveco.ch](mailto:info@seveco.ch) | +41 (0)44 555 49 00

# GROSSTEIL- UND KLEINTEILBEARBEITUNG

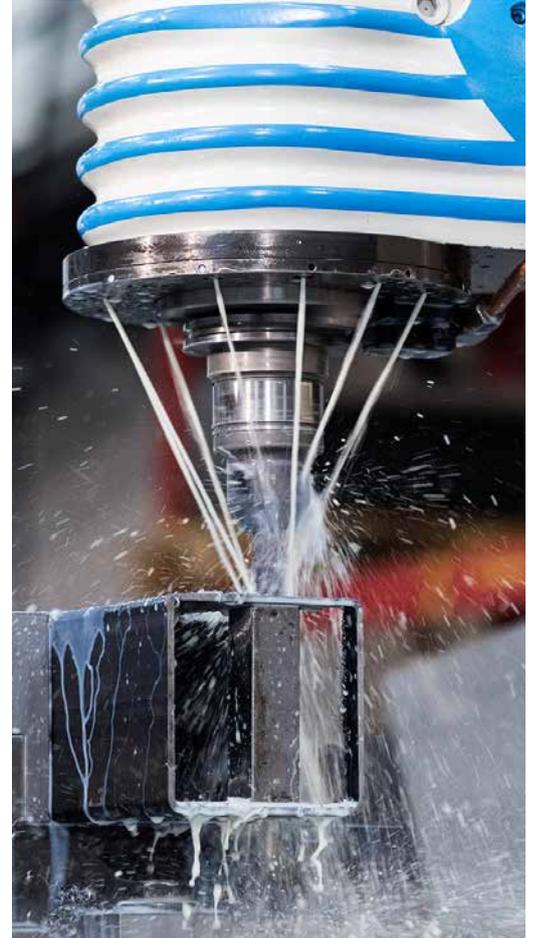
Die Kernkompetenz der Werkhalle Schmid AG liegt in der präzisen Bearbeitung von Grossteilen. Mit einem spezialisierten Maschinenpark, erfahrenen Fachkräften und hoher Fertigungstiefe realisieren wir komplexe Fräs- und Bohrarbeiten zuverlässig und effizient – auch bei anspruchsvollen Dimensionen und engen Toleranzen. Ergänzt wird unser Leistungsspektrum durch die präzise Bearbeitung von Kleinteilen – so bieten wir unseren Kunden umfassende Fertigungskompetenz von klein bis sehr gross aus einer Hand.

## Kleinteilbearbeitung:

Fertigung kleinerer Werkstücke im Bereich 3-Achs- und 5-Achs-Fräsen sowie Drehen. Mit Leidenschaft fertigen wir Bauteile in kleinen bis grossen Serien – wirtschaftlich, massgenau und termingerecht.

## Grossteilbearbeitung:

Unsere Grossteilbearbeitung umfasst die komplette Herstellung von Schweisskonstruktionen sowie die präzise Bearbeitung von Halbfabrikaten und Gussteilen. Unsere Maschinen ermöglichen höchste Stabilität und Präzision, selbst bei anspruchsvollsten Anforderungen. So Fertigen wir grosse und schwere Werkstücke bis zu 100 Tonnen und 20m Länge.



# WERKHALLE TECH – LASERSCHNEIDEN UND ABKANTEN



WIR SETZEN AUF MODERNSTE TECHNOLOGIEN,  
UM PRÄZISE UND EFFIZIENTE  
FERTIGUNGSPROZESSE SICHERZUSTELLEN.

## Laserschneiden:

Wir lasern Bleche wie SVZ, Edelstahl, Aluminium und Schwarzblech bis 4000mm x 2000mm. Mit unserer Timesavers Entgratmaschine oder Trowal stellen wir sicher, dass die Teile bei Bedarf gratfrei und in hoher Qualität ausgeliefert werden.

## Abkanten:

Unsere hochmodernen Abkantpressen ermöglichen perfekte Biegungen und garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität – unabhängig von der Komplexität des Werkstücks.

# LASERSCHWEISSEN – PRÄZISION IN NEUER DIMENSION

Laserschweißen ist eine präzise und effiziente Alternative zu herkömmlichen Schweißverfahren und eignet sich besonders für feine Nähte mit minimaler thermischer Verformung. Durch die stark gebündelte Energie entsteht eine sehr kleine Wärmeeinflusszone, was die Materialeigenschaften rund um die Schweißnaht schont und Verzug deutlich reduziert. Mit 1500 Watt Leistung schweißen wir Bleche bis 3 mm Stärke und entfernen zugleich Anlauffarben oder Zunderschichten – eine saubere und effiziente Alternative zum Beizen. Unsere modernen IGP Light Weld Anlagen ermöglichen stabile, langlebige Verbindungen auch bei komplexen Geometrien und schwer zugänglichen Stellen. Selbst dünne oder hitzeempfindliche Materialien lassen sich präzise und ohne Qualitätseinbußen verarbeiten. So entstehen exakte, saubere Schweißnähte bei hoher Geschwindigkeit und maximaler Flexibilität in der Materialauswahl.



## Ihr Vorteil

Höchste Masshaltigkeit, perfekte Optik und deutlich verbesserte Bauteilqualität – für Anwendungen, bei denen es auf jedes Detail ankommt.





Schweisstechnik  
Scherrer AG

Schweisstechnik Scherrer AG  
St. Gallerstrasse 49 | 9100 Herisau  
Telefon.: 079 352 23 23  
info@schweisstechnik-scherrer.ch

[www.schweisstechnik-scherrer.ch](http://www.schweisstechnik-scherrer.ch)



# IHR PARTNER FÜR SCHWEISSTECHNIK & SCHWEISSZUBEHÖR



Jahrelange Erfahrung, Elan und kundenorientierte Arbeitsweise zeichnen das junge Unternehmen Schweisstechnik Scherrer AG aus. Wir beraten Sie rund um das Thema Schweisstechnik und sind Ihr zuverlässiger Partner für Produkte der Marken **Lorch, Helvi, Abicor Binzel, Trafiment, uvm.**

## UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

- ✓ Reparatur und Verkauf von Schweißgeräten, Laserschweißgeräten, Schweißnahtreinigungsgeräten, Plasmaschneidgeräten, Bolzenschweißgeräte, Punktschweißgeräte und Autogenschweissanlagen
- ✓ Beratung in schweisstechnischen Anliegen
- ✓ Verkauf von persönlichem Arbeitsschutz, Arbeitsschuhe, Schweißhandschuhe, Schweißhelme
- ✓ Werkstatteinrichtungen, Schweisstische, Schweisshubtische, Schweissdrehtische mit Zubehör, Schweissrauchabsaugungen
- ✓ Reparaturen und Verkauf von Brennerschlauchpaketen aller Marken
- ✓ Vermietung von Schweißgeräten
- ✓ UVV-Schutzleiterprüfungen an Schweißgeräten nach DIN EN 60974-4
- ✓ Kalibrierungen und Validierungen an Lichtbogenschweißgeräten nach DIN EN 50504

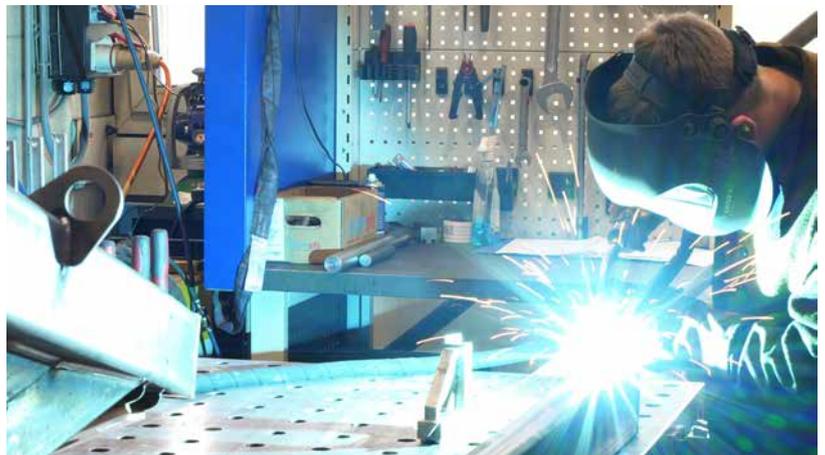


# HANDSCHWEISSEN

Das Handschweissen ist eine unserer Kernkompetenzen und erfordert höchste Präzision. Unser erfahrenes Team sorgt mit handwerklichem Geschick und modernster Ausrüstung für perfekte Schweissnähte. Besonders bei Sonderanfertigungen oder individuellen Kundenanforderungen spielen unsere qualifizierten Schweißer eine entscheidende Rolle. Durch den Einsatz modernster Schweisstechniken und geprüfter Materialien garantieren wir langlebige, belastbare Verbindungen.



Wir bieten  
**MIG-/MAG-** und  
**WIG-Schweissen** für  
 Stahl, rostfreies  
 Stahl und Aluminium an.



# ROBOTERSCHWEISSEN

Ideal für Serienproduktionen, da es hohe Wiederholgenauigkeit, Geschwindigkeit und Qualitätssicherheit gewährleistet. Unser robotergestütztes Schweißen bietet konsistente Schweissverbindungen und reduziert Fehlerquellen deutlich. Der Schweißroboter

ist mit zwei Arbeitsstationen ausgestattet: Auf der linken Seite befindet sich ein L-Manipulator, auf der rechten Seite sind zwei Drehmanipulatoren, die für die Bearbeitung von Schweissbaugruppen bis zu 13 Metern Länge ausgelegt sind.



Durch den Einsatz modernster Schweißroboter und Laserschweisstechnologien **steigern** wir die **Effizienz und Präzision** unserer Fertigungsprozesse.

# MESSTECHNIK

## Lückenlose Dokumentation:

Unsere Prozesse gewährleisten eine vollständige Rückverfolgbarkeit aller Messdaten für maximale Transparenz und Qualitätssicherheit. Dabei setzen wir auf modernste Prüfmethoden und eine umfassende Dokumentation, um die höchsten Qualitätsstandards sicherzustellen.

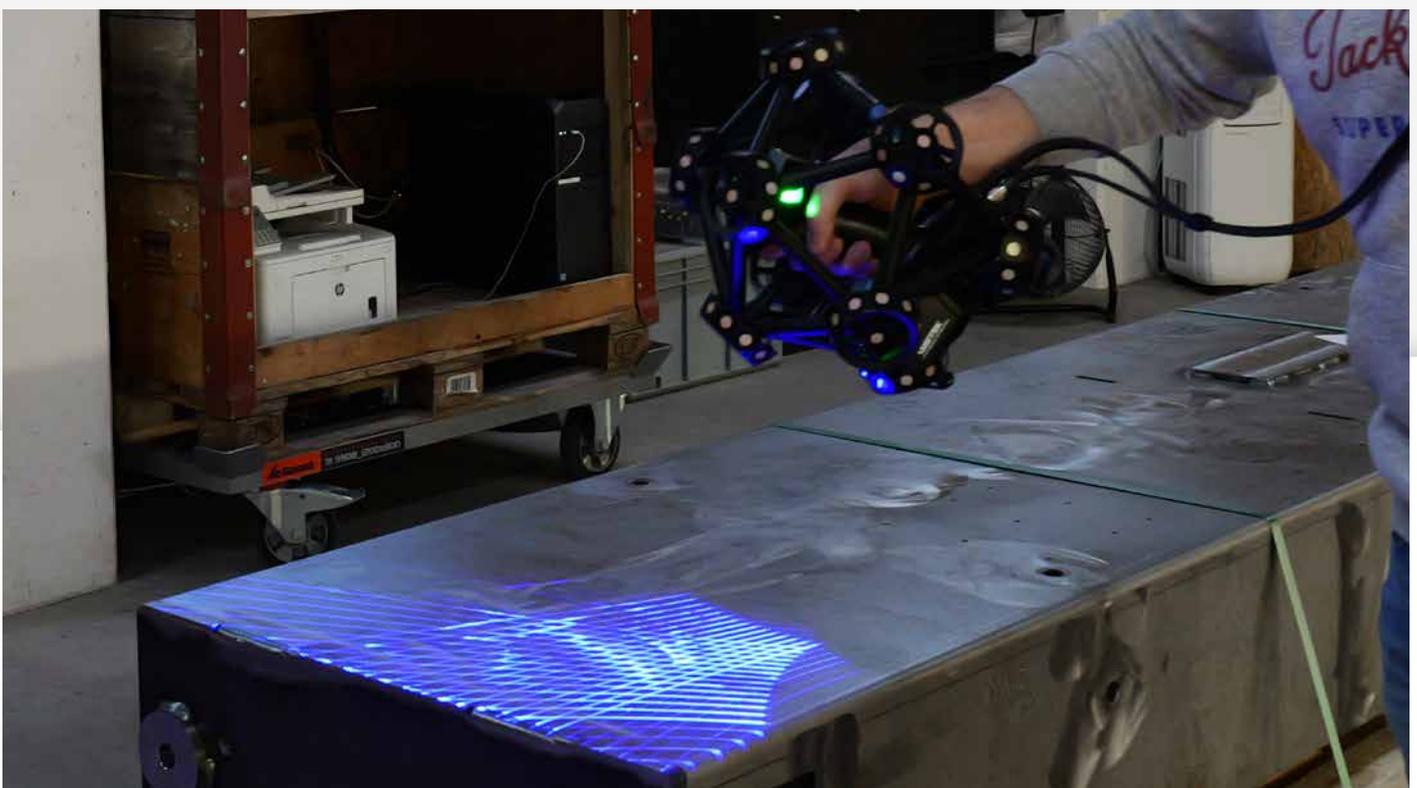
## Modernste Messverfahren:

Unsere Fertigungsprozesse unterliegen einer umfassenden Qualitätskontrolle. Mit modernster Messtechnik und digitalen Prüfverfahren stellen wir sicher, dass die Anforderungen unserer Kunden präzise und zuverlässig erfüllt werden. Dank des flexibel einsetzbaren, mobilen 3D-Scanners MetraSCAN können wir Messaufgaben direkt an der Maschine oder am Bauteil durchführen. Diese Mobilität erlaubt uns nicht nur eine effiziente Qualitätsprüfung, sondern auch die Durchführung von Reverse Engineering – etwa zur digitalen Erfassung von bestehenden Bauteilen oder zur Reproduktion komplexer Geometrien.



## Zerstörungsfreie Prüfungen:

Die Sichtprüfung (VT) ermöglicht eine schnelle und effiziente Beurteilung von Oberflächenmerkmalen und sichtbaren Fehlern. Die Farbeindringprüfung (PT) wird eingesetzt, um feinste Oberflächenrisse und Poren sichtbar zu machen, die mit bloßem Auge nicht erkennbar sind. Beide Verfahren tragen entscheidend zur Sicherstellung der Materialqualität und Verarbeitungsgüte bei.



# MASCHINENPARK

Ein leistungsfähiger Maschinenpark ist das Herzstück unserer Produktion. Durch kontinuierliche Investitionen – wie unsere neuen Ibarmia-Maschinen ab 2026 – stellen wir sicher, dass unsere Fertigung stets auf dem neuesten Stand der Technik bleibt.



## Autonome Fertigung:

Unsere Zayer XIOS 5000 ist eine leistungsstarke Bettfräsmaschine für die präzise 5-Achs-Bearbeitung verschiedenster Werkstücke. Durch das integrierte Palettensystem wird ein hochautomatisierter Fertigungsablauf ermöglicht: Es müssen lediglich die Paletten mit den Werkstücken getauscht werden – die Maschine arbeitet effizient und nahezu unterbrechungsfrei weiter.

Das reduziert Rüstzeiten auf ein Minimum und sorgt für eine optimale Auslastung. Ob Einzel- oder Serienteile – die **Zayer XIOS 5000** garantiert **höchste Präzision und Prozesssicherheit**.



Unser Maschinenpark

**kindlimann**  
a company of  
**VAN LEEUWEN**

[www.kindlimann.ch](http://www.kindlimann.ch)

Leidenschaft für Stahl seit 1946.

# LOGISTIK

Effiziente Logistik ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Erfolges. Wir setzen auf durchdachte Lagerhaltung, optimierte Materialflüsse und zuverlässige Transportlösungen, um eine schnelle und pünktliche Lieferung an unsere Kunden sicherzustellen.

## Optimierte Lagerhaltung:

Wir liefern Ihre Ware Just-in-Time. Rund 1800 m<sup>2</sup> Lagerfläche bieten Platz um Werkstücke zwischen zu lagern und auf Abruf gemäss Ihrem Bedarf auszuliefern.

## Kooperation mit starken Partnern:

Durch enge Zusammenarbeit mit unseren Zulieferern, Logistikdienstleistern und Oberflächenbehandlern gewährleisten wir flexible Lieferoptionen und termingerechte Zustellung.

## Unser Ziel

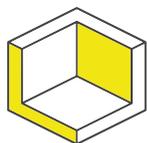
Eine **zuverlässige, effiziente und wirtschaftliche Logistiklösung**, die unseren Kunden **maximale Planungssicherheit** bietet.

## Digitale Materialflusssysteme:

Eine lückenlose Rückverfolgbarkeit sorgt für maximale Transparenz und Kontrolle.

## Sichere Verpackungslösungen:

Für empfindliche Bauteile setzen wir auf massgeschneiderte Verpackungskonzepte, die Transportschäden verhindern.



**LACKIERZENTRUM**

**Ihr Partner für  
Lackierungen in  
der Ostschweiz**



**lackierzentrum.ch**

T +41 71 766 11 73 / info@lackierzentrum.ch



**Massgeschneiderte  
Lösungen für alles,  
was Sie beschichten  
möchten.**



### Kompetenzen

Entlacken | Entrosten | Schleifen | Spachteln | Grundieren | komplette Lackaufbauten, alles unter einem Dach  
Beratung | Transporte



### Materialien

Stahl | rostfreier Stahl | Aluminium | Edelmetalle | Holz | Holzwerkstoffe | Glas | Glasfaserverstärkte Kuststoffe



### Halle

Lackierkabinen:  
Die Bearbeitung von Teilen bis 17m Länge ist möglich



# WERKHALLE SCHMID

Werkhalle Schmid AG

Eisigeli 1234  
9103 Schwellbrunn

+41 71 787 44 30  
info@werkhalle-schmid.ch  
www.werkhalle-schmid.ch

WERDE TEIL DES TEAMS



**3D Rohrlaser, der neue  
Dimensionen schafft**



**Profilwerk**



Profilwerk AG - Hof 1 (Halle2) - 9466 Sennwald  
Tel.: +41 81 511 21 50 - info@profilwerkag.ch

**MASSGESCHNEIDERTE  
TRANSPORTLÖSUNGEN.**



THÜR CARGO AG | 9450 Altstätten SG

[www.thuercargo.ch](http://www.thuercargo.ch)

  
**LEUTA**  
Korrosionsschutz AG

Wir veredeln Metalle seit 1966

[www.leutakorrosionsschutz.ch](http://www.leutakorrosionsschutz.ch)  
info@leutakorrosionsschutz.ch  
Schachenstrasse 4, 5014 Gretzenbach

