



# tr-Werkstatt

Ihr Partner für Mechanik und Fahrzeugreparatur

## Willkommen!

Wenn Sie für die Lösung von mechanischen Problemen oder für Fahrzeugreparaturen einen kompetenten, unkomplizierten und leistungsfähigen Partner suchen, dann sind Sie bei uns genau an der richtigen Adresse.

Vier bestens ausgebildete Berufsleute und ein Lehrling (Baumaschinenmechaniker) kümmern sich in der tr-Werkstatt um Ihre Anliegen in den Bereichen Mechanik, Fahrzeugreparatur und Schlosserei. Unser Know-how und die Infrastruktur der Werkstatt sind ideal auf die Zielgruppen

- **Baubranche**
- **Forstwirtschaft**
- **Landmaschinen-Mechaniker**
- **Sägereien**

ausgelegt. Wichtig für Sie: In der tr-Werkstatt haben Sie einen einzigen Ansprechpartner, der Sie von A – Z betreut.

In dieser Broschüre erfahren Sie mehr zu den einzelnen Arbeitsbereichen. Schenken Sie uns Ihr Vertrauen, Sie werden sehen: Es lohnt sich für Sie!

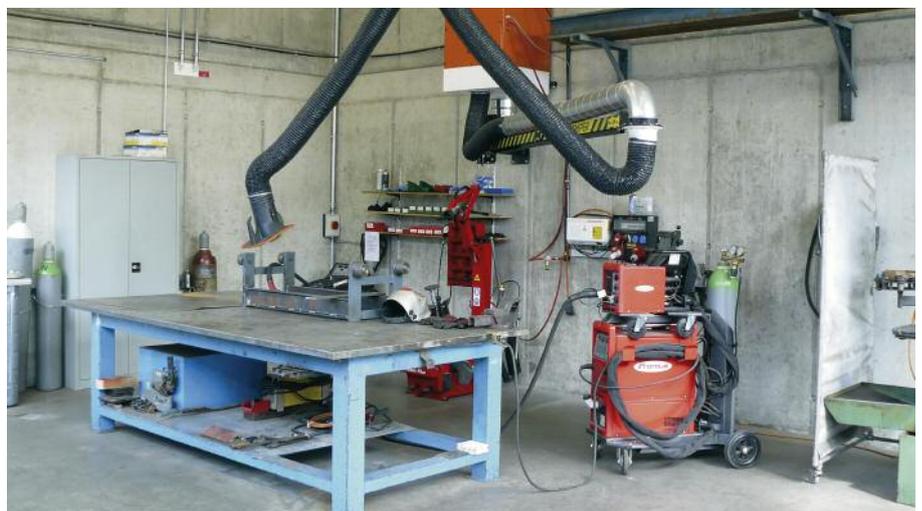
Ihre tr-Werkstatt



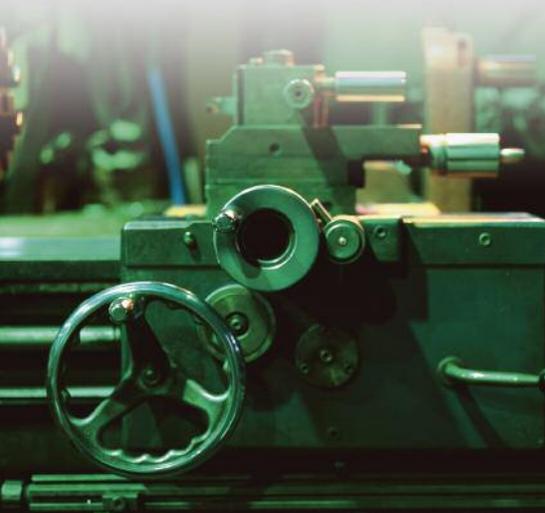
Mechanik



Fahrzeugreparatur



Schlosserei



# Mechanik

Hier stehen Dreh-, Fräs-, Bohr- und Schleifarbeiten, die Fertigung von Einzelstücken und Kleinserien sowie Reparaturarbeiten an Maschinen und Geräten im Vordergrund. Gearbeitet wird mit allen gängigen Stahlarten wie Baustahl, Werkzeugstahl, Chromstahl und Sonderstählen. Gefragt sind handwerkliches Können, rasches Handeln und Improvisationstalent (z.B. bei Maschinenstillstand/Betriebsunterbruch) und natürlich eine gute Infrastruktur.



Drehbank für konventionelle Dreharbeiten und die Fertigung von kundenspezifischen Drehteilen.



Konventionelle Fräsmaschine für die massgeschneiderte Fertigung von Einzelteilen und Kleinserien.



Diese Ständerbohrmaschine und weitere Spezialeinrichtungen ergänzen die Infrastruktur.

### Spezialität massgefertigte Einzelteile

Beispiel Wellenbruch: Wir sind in der Lage, ab gebrochenem Stück oder ab Skizze kurzfristig eine neue Welle herzustellen. Gerne fertigen wir für Sie vom gewünschten Werkstück vorab eine produktionskonforme Zeichnung an. Fordern Sie uns heraus!



### Leistungen auf einen Blick

#### Drehen:

Wellen, Büchsen, Zwischenringe, Bolzen, Gewinde (metrisch und Zoll), Lagersitze, Schiebesitze, Einstiche, alle konventionellen Dreharbeiten.

Dimensionen:

Durchmesser von 5 mm bis 350 mm, Längen von 2 mm bis 1750 mm

#### Fräsen:

Büchsen, Flansche, Teilkreise, Vierkanten, Sechskanten, Keilbahnen, alle konventionellen Fräsarbeiten.

Dimensionen:

Breite max. 200 mm, Länge max. 500 mm, Höhe max. 200 mm  
Keilbahn-Fräsen: Durchmesser max. 100 mm, Länge max. 400 mm,  
grösste Keilbahn 20 P9

#### Bohren:

Büchsen, Flansche, Teilkreise in Flanschen, Verbohren von Wellen, alle konventionellen Bohrarbeiten.

Dimensionen:

Durchmesser max. 400 mm, Länge max. 450 mm, Breite max. 250 mm

#### Flachschleifen:

Sind beste Oberflächengüte und hohe Präzision gefragt (z.B. für Scheiben, Zwischenringe etc.), eignet sich das Flachschleifen bestens.

Dimensionen:

Breite max. 150 mm, Länge max. 250 mm, Höhe max. 150 mm,  
Durchmesser max. 150 mm

Grosszügige Garagen-Infrastruktur mit 10-Tonnen-Laufkran und genügend Hallenplatz auch für «grosse Brocken».

# Fahrzeugreparatur



Servicearbeiten an Baumaschinen, Kommunalfahrzeugen, Forstgeräten und Fahrzeugen aller Art sind unsere Stärke. Die Infrastruktur im Bereich Fahrzeugreparaturen ist so ausgelegt, dass auch grosse Fahrzeuge in den tr-Werkstattsräumen Platz finden. In Zusammenarbeit mit unserer Mechanikabteilung und der Schlosserei sind jederzeit kundenspezifische Anpassungen an Maschinen und Geräten möglich.

## Leistungen auf einen Blick

**Service und Wartung** an Baumaschinen, Kommunalfahrzeugen und Forstgeräten

**Reparieren/Ersetzen** von Einzelkomponenten

**Kundenspezifische Anpassungen und Spezialanfertigungen** für Fahrzeuge und Geräte

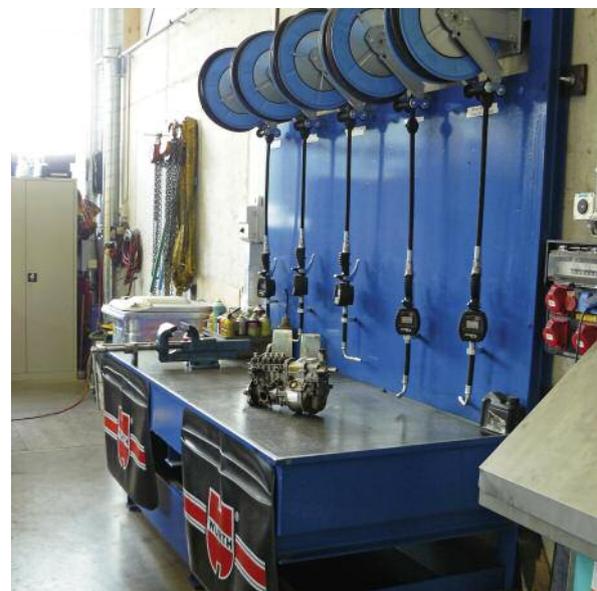
**Hydraulik-Arbeiten** an Baumaschinen und Spezialgeräten

**Zylinder-Reparaturen** hydraulisch und pneumatisch

**Service und Reparaturen** an Kleingeräten



Die tr-Werkstatt ist auch für Diagnosen und Fehlersuche bestens ausgerüstet. Im Bild Spannungsprüfung mit Oszilloskop.



Ölbar mit Hydraulik-Reparaturtisch für Service und Reparatur an Bau- und Kommunalmaschinen sowie für Zylinder-Reparaturen.

## Breites Fachwissen gefragt ...

Die Anforderungen beim Unterhalt von Bau- und Kommunalmaschinen sind hoch und reichen von der einfachen, robusten Mechanik bis hin zu komplexen elektronischen Komponenten. Im Team Fahrzeugunterhalt sind deshalb Allround-Qualitäten ganz besonders gefordert. – Testen Sie uns!



Schweisstisch und Absauganlage.  
Ein 5-Tonnen-Kran ergänzt die  
Infrastruktur.



Blick von oben auf die bestens  
eingerrichtete Schlosserei.

Immer wieder gibt es in den beiden Bereichen Mechanik und Fahrzeugunterhalt Schlosser- und Schweissarbeiten, die wir in unserer hauseigenen, bestens ausgerüsteten Schlosserei für Sie erledigen können. Neben Schweissarbeiten mit den gängigen Verfahren entstehen hier auch kundenspezifische Anfertigungen und Sonderlösungen rund um die Fahrzeugtechnik.

# Schlosserei



## Hand-Werk im wahrsten Sinne ...

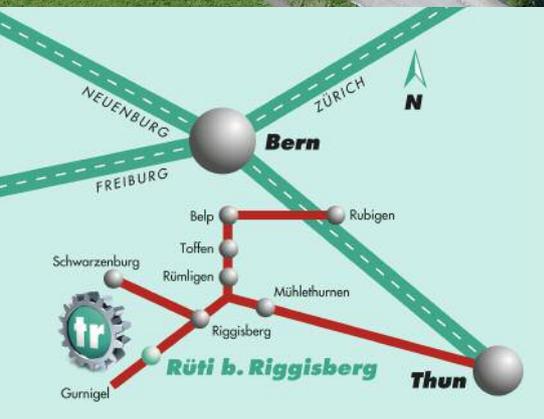
Handwerkliches Geschick, Improvisationstalent und grosses Wissen über die zu bearbeitenden Werkstoffe sind bei Schweiss- und Schlosserarbeiten eine Grundvoraussetzung. – Profitieren Sie von diesem Know-how!

## Leistungen auf einen Blick

**Schlosserarbeiten** im Bereich Reparaturen

**Sonderanfertigungen** für Bau- und Landmaschinen

**Fahrzeugschlosserei**



Eingebettet in die reizvolle Landschaft des Gurnigel-Gantrischgebietes finden Sie die sägerei trachsel ag in Rütli b. Riggisberg. Das Unternehmen gehört schweizweit zu den führenden Anbietern von Fensterkanteln und ist eine bedeutende Arbeitgeberin in der Region. Die tr-Werkstatt wurde in den letzten Jahren ausgebaut und steht heute mit ihrem professionellen Service in den Bereichen Mechanik, Fahrzeugreparaturen und Schlosserei auch externen Firmen zur Verfügung.

**Ihre Ansprechpartner in der tr-Werkstatt:**

**Hans Wälchli**, Gesamtleitung Wartung/Unterhalt  
direkt 031 808 06 02, Fax 031 808 06 14, [hans.waelchli@trachsel-holz.ch](mailto:hans.waelchli@trachsel-holz.ch)

**Daniel Wälchli**, Stellvertreter Wartung/Unterhalt  
direkt 031 808 06 04, [daniel.waelchli@trachsel-holz.ch](mailto:daniel.waelchli@trachsel-holz.ch)



**tr-Werkstatt**  
sägerei trachsel ag  
3099 Rütli b. Riggisberg  
Tel. 031 808 06 06  
Fax 031 808 06 00  
[mail@trachsel-holz.ch](mailto:mail@trachsel-holz.ch)  
[www.trachsel-holz.ch](http://www.trachsel-holz.ch)

**Kontakt**

tr-werkstatt ist eine Abteilung der sägerei trachsel ag, 3099 Rütli bei Riggisberg, [www.trachsel-holz.ch](http://www.trachsel-holz.ch)

