

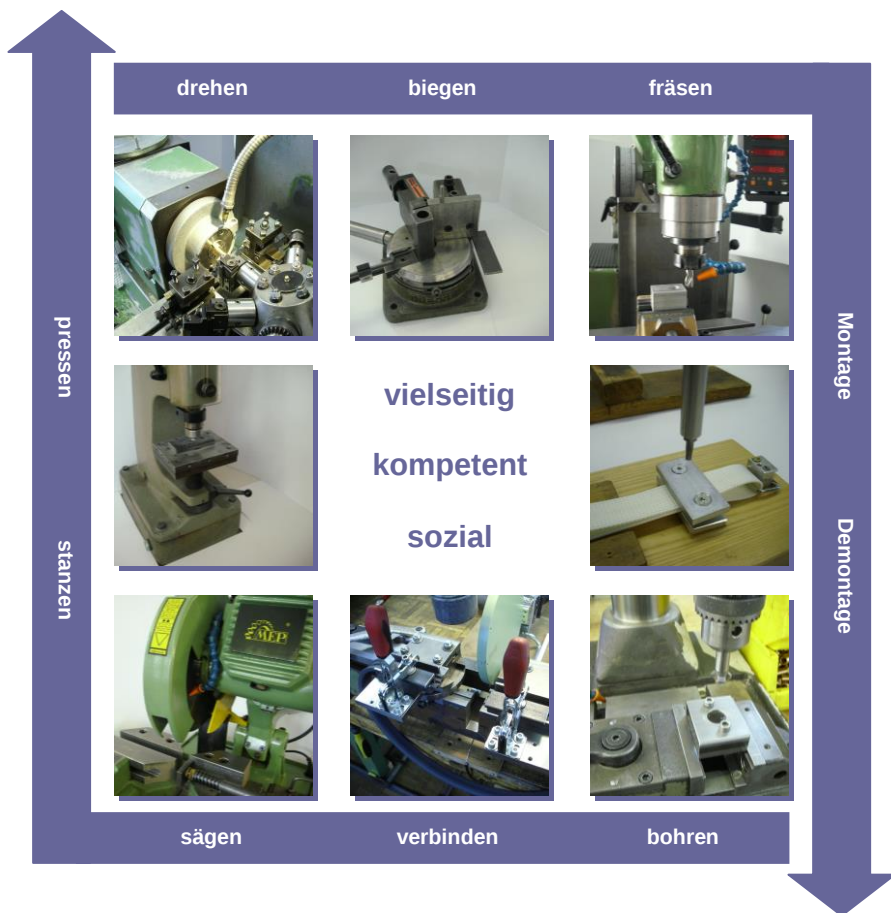
SONNENHALDE

Zentrum für behindertengerechte Lebensgestaltung

Eine Institution der  **GHG** Gemeinnützige
und Hilfsgesellschaft
der Stadt St.Gallen

DOKUMENTATION

MECHANISCHE BEARBEITUNG UND MONTAGE



KERNKOMPETENZEN

In der Metallwerkstatt erbringen wir vielseitige Kundenleistungen. Für professionell erfüllte Aufträge kleinerer und mittlerer Seriegrösse sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner. Eine unkomplizierte, partnerschaftliche und termingerechte Auftragsabwicklung ist bei uns so selbstverständlich wie eine lösungsorientierte Grundhaltung. Auch für etwas spezielle Aufträge bieten wir Hand. Die Nähe zum Kunden und eine langfristige Zusammenarbeit liegen uns sehr am Herzen.

Die bei uns angestellten Mitarbeiter mit Behinderung sind erfahren, optimal angeleitet und geschult. Sie werden durch kompetentes Fachpersonal betreut. Wir verstehen unseren Auftrag als Bindeglied zwischen dem geschützten Arbeitsplatz und den wirtschaftlichen Anforderungen unserer Kunden. Damit sind wir in der Lage, Ihnen qualitativ hochwertige Arbeit anzubieten.

Unser Leistungsangebot umfasst zwei Bereiche:

In der «mechanischen Fertigung» verarbeiten wir mit konventionellen Werkzeugmaschinen verschiedenste Metall- und Kunststoffmaterialien. Das Angebot umfasst Dreh-, Fräs-, Bohr- und Sägearbeiten im Kleinteilbereich. Von der Materialbeschaffung bis hin zur Oberflächenbehandlung können Sie uns alles anvertrauen.

Im Bereich «Montage» sind wir auf einfache bis mittelschwere Montagearbeiten von einzelnen Bauteilen und kleineren Baugruppen im mechanischen und industriellen Segment ausgerichtet. Ebenso übernehmen wir einfache Bieg-, Stanz- und Umformarbeiten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir sind nur ein Telefonanruf oder ein Mausklick von Ihnen entfernt.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Maschinenpark

Wir sind auf die konventionelle Verarbeitung spezialisiert. Die genauen Angaben entnehmen Sie bitte den folgenden Spezifikationen.

Termine

Ihre Liefertermine sind unsere Liefertermine! Bei kurzfristigen Terminen bieten wir die Möglichkeit der Teillieferung.

Preise

Wir orientieren uns an den marktüblichen Preisen.

Lieferung

In der Regel werden die fertigen Arbeiten durch unsere Kunden abgeholt oder per Post zugesandt. Preis nach Aufwand.

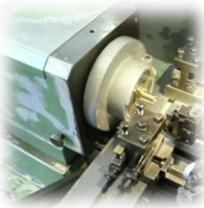
Ein Wort zur Qualität

Wir sind ein verlässlicher Partner und legen grössten Wert darauf, alle Ihre Qualitätsanforderungen vollumfänglich zu erfüllen.
Wir sind ISO 9001:2008 und BSV-IV 2000 zertifiziert.



M A S C H I N E N P A R K

DREHEN



Maschinentyp	4 Revolverdrehbänke (Schaublin 102N) davon 2 mit Stangenvorschub (3 Meter)
Verarbeitung	- konventionelle Seriearbeiten - Verarbeitung ab Stange
Durchlass	- mit Spannzange max. Ø32mm - mit 3- und 4-Backenfutter können be- schränkt auch grössere Durchmesser gespannt werden. Arbeiten auf Anfrage
Toleranzen	Normalfall +/- 0.1mm kurze Andrehungen +/-0.05mm

BOHREN



Maschinentyp	3 Tischbohrmaschinen (Strands, Valmer) 1 Mehrspindelbohrmaschine (Steinel BS) 1 Fehlmann Picomax 51 DC-M mit Streckensteuerung Visulesta 4 Verfahrwege: X=450, Y=260, Z=450
Verarbeitung	- allgemeine Bohrarbeiten für kleine- bis mittelgrosse Teile - rationelles gleichzeitiges bohren mehrerer Bohrungen für Grossserien
Toleranzen	Tischbohrmaschinen: +/-0.1mm Fehlmann +/- 0.03 Mehrspindelbohrmaschine: mit Verwen- dung von Bohrlehren +/- 0.05mm

FRÄSEN



Maschinentyp	2 Universalfräsmaschinen konventionell (Oradea mit Digitalanzeige) (Mikron WF 2 SA mit Streckensteuerung)
Verarbeitung	einfache bis mittelschwere konventionelle Fräsarbeiten
Toleranzen	maximal +/-0.05mm
Verfahrwege	X=420mm, Y=250mm, Z=345mm

M A S C H I N E N P A R K

SÄGEN



Maschinentyp	1 Metallkreissäge (MEP Scorpio 300)
Verarbeitung	Sägearbeiten ab Stange
Spannweite	Spannweite □145mm oder Ø105mm Winkelschnitt: bis 45°
Toleranzen	Allgemeintoleranzen

PRESSEN, PRÄGEN, STANZEN



Maschinentyp	1 Presse pneumatisch 50kN/8bar (Jossi KP3) 3 Kniehebelpressen manuell (Jossi) 1 Hebel-Lochstanze manuell (Peddinghaus 22/10)
Verarbeitung	- einfache Stanz- und Umformarbeiten - Prägearbeiten - Einpressen von Büchsen, Wellen usw.

BIEGEN, SCHEREN



Maschinentyp	1 Handbiegeapparat (Gressel HB16) 1 Blech- und Stabschere manuell (Peddinghaus 4BR)
Verarbeitung	- Biegen: max. Ø16mm, □ 100x5mm, □ 80x6mm, □ 50x8mm, □ 14x14mm - Scheren: max. Dicke 7mm Scherlänge 130mm - Stabscheren: max. Ø20mm, □ 18mm

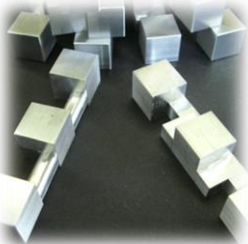
PRODUKTE

DREHARBEITEN

Drehteile ab Stange oder Einzelaufspannungen. Verschiedene Metall- und Kunststoffmaterialien können verarbeitet werden.



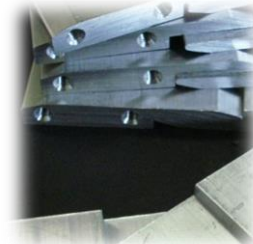
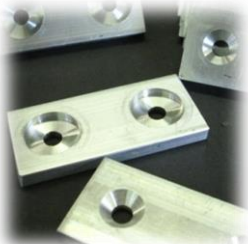
FRÄSARBEITEN



Frästeile aus Stahl, Chromstahl, Aluminium, Messing oder Kunststoff. Inklusive ablängen auf der Säge und entgraten. Nach Wunsch auch mit Oberflächenveredelung.



BOHRARBEITEN



Bohrteile aus verschiedenen Metall- und Kunststoffmaterialien. Ansenken, bohren, reiben, Gewinde schneiden, Zapfensenkungen...

PRODUKTE

PRESS-, STANZ- UND PRÄGEARBEITEN



Einpressen von
Büchsen, Flanschen
und Wellen, sowie
einfache Stanz- und
Prägearbeiten.
Weitere Montage von
Schrauben,
O-Ringen, Siche-
rungsringe...

BIEGE- UND SCHERARBEITEN



Biegen von Draht,
Stäben und Flachei-
sen.
Sowie einfache
Scherarbeiten.



MONTAGEARBEITEN

Montage und Bestü-
ckungsarbeiten von
Bauteilen und kleine-
ren Baugruppen.
Ebenfalls bieten wir
das PVC-Schweißen
an.



KONTAKT



Daniel Allenspach
Leiter Metallwerkstatt

**Nehmen Sie
Kontakt mit
uns auf. Wir
beraten Sie
gerne.**



Michael Nadig
Stv. Leiter Metallwerkstatt

**Sonnenhalde,
Zentrum für behindertengerechte Lebensgestaltung
Sonnenhaldenstrasse 59
9008 St. Gallen**

Telefon 071 243 90 90

Telefax 071 243 90 80

Web www.sonnenhalde-ghg.ch

Abteilung Metallwerkstatt

Direktwahl 071 243 90 83

Fax Werkstatt 071 243 90 81

E-Mail mechanik@sonnenhalde-ghg.ch

