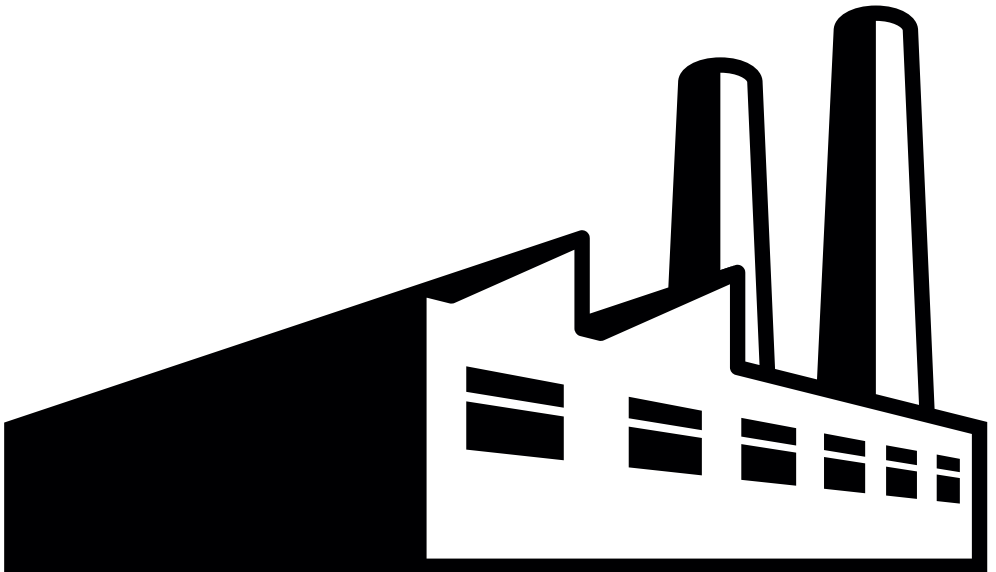


MACHINES **FROM SCRATCH**

Verwirkliche deine Gedanken.
Auf unseren Maschinen.
Mit unserem Know How.
Zum Kumpel-Preis.
Also fast.



DU
FÄNGST
GERNE BEI
NULL
AN?

WIR AUCH.

Wir sind vier Industriedesigner
mit ein paar Maschinen und
einer Schreinerwerkstatt.

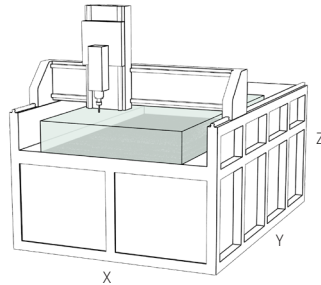
Wir wissen was Kreative wollen
und mögen es, schöne Ideen zu
realisieren.

GUCK
DIR UNSERE
MASCHINEN
AN ...

... UND SCHAU
OB SIE IN **DEIN**
PROJEKT PASSEN.



CNC FRÄSE



Eine grosse
CNC Fräse
offener
Bauweise.

Spezifikationen:

Drei Achsen 3D Fräsen

X = 1200 mm (max. Arbeitsbereich)

Y = 2000 mm (max. Arbeitsbereich)

Z = 250 mm (minus die Werkzeuglänge)



Materialien

Holz, Holzverbunde (MDF, CDF etc.),
Holzprodukte (Sperrholz etc.), die meisten
Kunststoffe, Aluminium (kleinere Teile)



Kosten

40.- CHF/h Laufzeit, sonstige
Material/Arbeitskosten bitte anfragen



Daten (2D)

DXF, AI, EPS – andere bitte anfragen



Daten (3D)

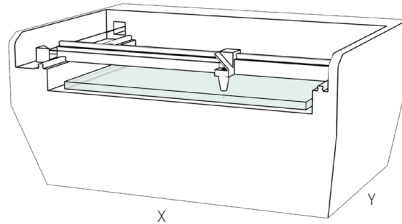
STP & CAD – andere bitte anfragen

LASER MASCHINEN



Maschine eins:
Gross

Maschine zwei:
Sehr gross.



Spezifikationen:

Zwei Achsen 2D Laserschneiden- und gravieren

X = 1300 mm (max. Arbeitsbereich)

Y = 900 mm (max. Arbeitsbereich)

Maximale Schnitttiefe: 6 - 30 mm (Holz/Kunst- und Schaumstoffe)

Dünnsster möglicher Schnitt: 0.2 mm (nur bei dünnen Materialien)

Maximale Werkstückdicke: So gut wie unbegrenzt.



Materialien

Holz, Holzverbunde (MDF, CDF etc.),
Holzwerkstoffe (Sperrholz etc.) und die
meisten Kunststoffe (schneiden & gravieren)



Kosten

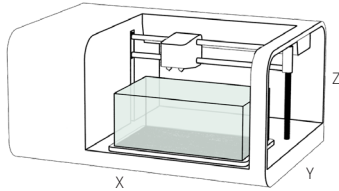
40.- CHF/h Laufzeit, sonstige Material
/Arbeitskosten bitte anfragen



Daten

DXF, AI, EPS – andere bitte anfragen

3D DRUCKER



Zwei dual head,
Fused Filament
Fabrication
(FFF) Drucker.

Spezifikationen:

Minimale Schichtauflösung: 0.2 mm

X = 200 mm (max. Baubereich)

Y = 150 mm (max. Baubereich)

Z = 100 mm (max. Baubereich)

Zwei Farben
und/oder zwei
Materialien
gleichzeitig
druckbar. Wir
können mit
wasser-
löslichem
Stützmaterial
arbeiten oder
steife und
biegbare
Materialien
in einem Teil
kombinieren.



Materialien

PLA (gut zu drucken, wenig Verzug
und Schwund), ABS, Nylon, PET, HIPS
(lösliches Stützmaterial), diverse flexible
Kunststoffe, holzähnliche Materialien,
schaumähnliche Materialien, fast jedes
verfügbare 1,75 mm 3D Druckfilament



Kosten

10.- CHF/h Laufzeit, sonstige Material
/Arbeitskosten bitte anfragen



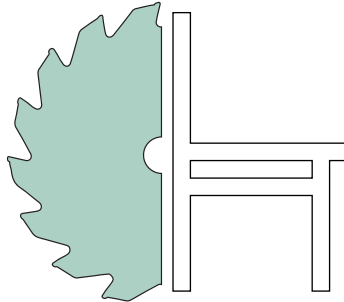
Daten

STL, OBJ – andere bitte anfragen

VOLLWERTIGE SCHREINEREI



Eine vollständig
ausgerüstete
Schreinerei für
dein Projekt.



Schnellübersicht:

- Vollständig ausgerüstete Schreinerei, unter anderem mit:
Tischfräse, Plattenfräse, Abricht- und Dickenhobelmaschine, Bandsäge, grosse Schleifmaschine, kleine Schleifmaschinen, kleine und grosse Pressen, diverse Bohrmaschinen, Spritzraum.



Materialien

Holz, Holzverbunde (MDF, CDF etc.),
Holzwerkstoffe (Sperrholz etc.) Kunststoffe
und Metallbleche (teilweise)



Kosten

100.- CHF/h



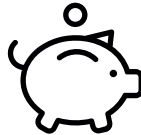
Daten

Alle, von gar keiner Zeichnung zur
Handzeichnung bis zum CAD Modell

DU BRAUCHST **ROHMATERIAL?**

WIR **ORGANISIEREN**
DAS FÜR DICH:

- Jedes Holz
- Holzverbunde
- Holzwerkstoffe
- Kunststoffe



Du ersparst
dir Kosten und
Ärger.

WEITERES
UM BEI NULL
ZU STARTEN



Wir können mit folgenden Programmen umgehen:

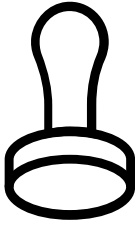
- Adobe Creative Suite
- Solid Works
- Autodesk Fusion 360
- Cinema 4d
- 3DS Max
- Keyshot
- Rhino
- und anderen ...

HERGESTELLT
AUF UNSEREN
MASCHINEN,

KANNST DU
FROM
SCRATCH
KAUFEN

**Stempel in Spezialformaten
und in ziemlich jeder Grösse.**

**Schablonen aus verschiedenen
Materialien (zum Sprühen und
für anderes).**



STEMPEL SPEZIALFORMATE

Wir können dir aus jeder Illustration oder jedem Bild einen Stempel machen. In jedem Format und jeder Grösse, mit einigen wenigen Einschränkungen:

- **Minimale** Strichstärke: 1.0 pt / 0.4 mm
- **Grössere** Objekte als ein A4 Format werden zusammengesetzt werden, dadurch entstehen feinste Übergänge welche im Druck sichtbar sind.

All Stempel haben einen Holzgriff.
Ab 25.- CHF (3x3 cm Stempel)

TODAY

SCHABLONEN ALLER ART

Wir können dir aus ziemlich jedem Motiv eine Schablone erstellen. Bedenke aber, dass dazu die typischen Stege notwendig sind. Aber die machen ja erst den Charme von Schablonen aus, nicht?

Schablonen können aus Karton (kostengünstig), aus Acrylglas (haltbar) oder aus vielen anderen Materialien welche deinen Zweck erfüllen hergestellt werden. Wie im richtigen Leben gibt es aber kleine Einschränkungen:

- **Minimale** Buchstaben-/Strichstärke: 5.7 pt / 2.00 mm
- **Schablonen** über 900 x 1300 mm müssen zusammengesetzt werden.

Ab CHF 10.- (kleiner Karton)



STUDIO **FROM SCRATCH** GmbH
GLÄRNISCHSTRASSE 297
8708 MÄNNEDORF
SWITZERLAND
MAIL@FROMSCRATCH.CH
WWW.FROMSCRATCH.CH

Per Telefon:

MARCO: +41 76 533 00 25
PATRIK: +41 79 423 23 07
ROGER: +41 76 586 73 00
STEFANIE: +31 61 729 66 84