

FIRMENPRÄSENTATION



Schweizer Qualität und Präzision seit 1919

RuossTech AG
Glärnerstrasse 75
CH-8854 Siebnen

Tel: +41 (0) 55 450 30 40
E-mail: info@ruosstech.ch

www.ruosstech.ch
www.architektur-und-design.ch
www.raclette-schweiz.ch

MWST-Nr. CHE - 102.534.968

WAS WIR BIETEN

- Gesamtlösungen aus den Bereichen Blechtechnik und Elektrotechnik
- Einfache bis komplexe Lösungen inklusive Entwicklung und / oder Fertigung
- Qualitätssicherung nach Standard oder kundenspezifischen Definitionen
- Hohe Leistungsqualität mit modernster Fertigungstechnologie (CNC, CAD, CAM)
- Termintreue aufgrund der Prozesssicherheit und Projektsteuerung
- Flache Strukturen garantieren grosse Flexibilität
- Wirtschaftlichkeit aufgrund modernster Verarbeitungstechnologie
- Elektrotechnik seit 1919, Blechtechnik / Schlosserei seit 1964

MARKTSEGMENTE IN DENEN WIR UNS BEWEGEN

- Maschinenbau (Anlagen- und Apparatebau)
- Halbleiterindustrie
- Labortechnik / Medizinaltechnik
- Pharmaindustrie
- Bausektor (mit Sonderprojekten)
- Architektur (mit Sonderprojekten)

RuossTech AG
Glarnerstrasse 75
CH-8854 Siebnen

Tel: +41 (0) 55 450 30 40
E-mail: info@ruosstech.ch

www.ruosstech.ch
www.architektur-und-design.ch
www.raclette-schweiz.ch

MWST-Nr. CHE - 102.534.968

WAS WIR HERSTELLEN

(Auszug aus unserem breit abgestützten Tätigkeitsfeld)

- Blechteile nach Mass aus Stahl, Edelstahl, Aluminium und vielen anderen Materialien
- Schweisskonstruktionen (Von einfach bis Komplex)
- Baugruppen - Montage gemäss Ihren Spezifikationen
- Schalt- und Steuerungsanlagen (Vom Engineering bis hin zur Inbetriebnahme)
- Softwarelösungen im Bereich Steuer- und Regeltechnik, sowie SPS
- Elektroschemas und Dokumentationen (inkl. Prüfnachweise usw.)
- Niederspannungs-Hauptverteilungen bis 4000A
- Architektur und Bau (Sonderprojekte wie z.B. Aussenküche mit Grill usw.)

EIGENPRODUKTE

- Schemabehälter aus Stahl- und Edelstahlblech
- Profi Raclette Ofen für Caterings, Märkte, Gastronomie

Referenzobjekte auf den letzten Seiten

UNSER MASCHINENPARK UND TECHNISCHE ECKDATEN

LASERN / STANZEN

TRUMATIC 7000 KOMBIMASCHINE

Technische Daten

- Laserleistung: 2.7KW
- St 1250x2500x0.5-6mm
- Cr-Ni 1250x2500x0.5-6mm
- Alu 1250x2500x0.5-6mm
- Alle Werkzeuge 360 Grad drehbar
- Kratzfreie Bearbeitung möglich

Spezialwerkzeuge

- Gewinde / Durchzug
- Prägen / Signieren / Gravieren
- Umformungen / Senkungen
- Rollsicken
- Rollentgraten
- Körner oben / unten...

Programmiersystem

- TruTops Boost

LASERN

BYSTAR FIBER 3015 FLACHBETTLASER

Technische Daten

- Laserleistung: 10 KW
- Stahl 1500x3000x0.5-25mm
- Cr-Ni 1500x3000x0.5-30mm*
- Alu 1500x3000x0.5-30mm
- Messing Bis 15mm Dicke
- Kupfer Bis 12mm Dicke

* Cr-Ni 30mm ist bis max. 1250x2500mm
Tafelmasse möglich.

Programmiersystem

- TruTops Boost

ENTGRATEN

WEBER PT 1350 DR2

Technische Daten

- Arbeitsbreite 1350mm
- Oberflächenschleifen
- Entgraten, Verrunden
- MRB Bürsten
- Arbeitsweise Trocken
- Min. Werkstückdicke 0.3mm
- Max. Werkstückdicke 100mm
- Min. Teilegrösse ist Postkartengrösse
- Teilefixierung mit Vakuum

UNSER MASCHINENPARK UND TECHNISCHE ECKDATEN

ABKANTEN

TRUBEND 5230, 5130, 7036

Technische Daten

- Presskraft 230, 130 und 36 t
- Abkantlänge bis 3000mm
- ACB Laser Winkelsensorik
- 5-Achsen gesteuert
- Max Schachtelbiegehöhe 260mm
- TruBend 5130 mit Toolmaster

Programmierersystem

- TruTops Boost

FRÄSEN

MIKRON VCE 800 PRO

Technische Daten

- Verfahrswege X 800, Y 500, Z 540mm
- 24 Fach Werkzeugwechsler
- Spindeldrehzahl 10'000 U/min
- Innenkühlung, Sprühling, Druckluft
- System Lochplatte
- Multigrip Mehrfachspanner
- Späneförderer
- Mastercam

DMG M1

Technische Daten

- Verfahrswege X 800, Y 500, Z 540mm
- 24 Fach Werkzeugwechsler
- Spindeldrehzahl 10'000 U/min
- Innenkühlung
- System Lochplatte
- Multigrip Mehrfachspanner
- Späneförderer
- Mastercam

DREHEN / FRÄSEN

DMG CLX 350

Technische Daten

- Max. Werkstück Länge 530mm
- Max. Durchmesser 320mm
- Max. Spannfutterdurchm. 250mm
- Y-Achse
- 12 Fach Werkzeugwechsler
- Angetriebene Werkzeuge
- Spindeldrehzahl 5000U/Min
- Steuerung Siemens Operate 4.7
- Späneförderer
- Mastercam

UNSER MASCHINENPARK UND TECHNISCHE ECKDATEN

SCHWEISSEN

FRONIUS TPS 320i MIG/MAG

Technische Daten

- Max. Stromstärke 320A
- Schweissbare Materialien
Stahl, Cr-Ni, Alu, Sondermetalle
- Wassergekühlt

FRONIUS MAGIC WAVE 2200

JOB TIG/WIG

Technische Daten

- Max. Stromstärke 220A
- Schweissbare Materialien
Stahl, Cr-Ni, Alu, Sondermetalle
- Wassergekühlt

MAX PHOTONICS LASERSCHWEISSEN

- Max. Leistung 1500W
- Schweissbare Materialien
Stahl, Cr-Ni, Alu, Sondermetalle

DIVERSES

ANLAGEN & KLEINMASCHINEN

- Hochregallager FMG mit 82
Blechkassetten à
3000x1500mm. Höhe 12m
- Punktschweissmaschine
Oerlikon Typ N 467
- Kreissäge Ipematic 425/S
(Stahlbearbeitung)
- Kreissäge TS 161
(Aluminiumbearbeitung)
- Bolzenschweissgeräte KVT CDS
2100
- Einpressmaschine PEM Serter
- Reihenbohrmaschinen
- usw.

SOFTWARE

CAD / CAM IM EINSATZ

- TruTops Boost (Laser / Abkanten)
- BySoft (Laser)
- Solid Edge (Konstruktion)
- Mastercam (Fräsen / Drehen)

ENGINEERING

BLECHTECHNIK

- 3D Solid Edge
- 3D SpaceClaim (TruTops Boost)

Wir erstellen für Sie

- 3D Konstruktionen
- 2D Zeichnungen
- Stücklisten

ELEKTROTECHNIK

Wir erstellen für Sie

- Hardware-Engineering
- Schaltschrankkonzeption, Layout...
- Elektroschema
- Dokumentation z.B. Prüfnachweise
- Softwareengineering (SPS basierte Steuerlösungen)
- Mess- und Regelsysteme
- Bussysteme auf Steuerungs- und Feldebene

CAD DATENAUSTAUSCH

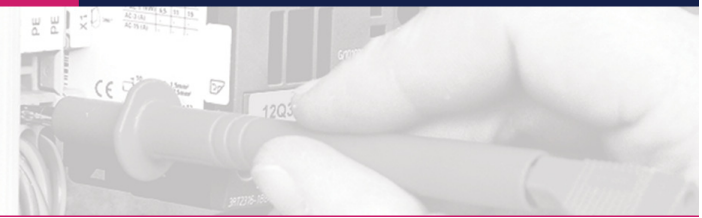
EINLESBARE DATEITYPEN

3D Daten

- Alle SolidEdge Dateien
- .x_t und .x_b (Parasolid)
- .stp und .step (Step)
- .sldprt und .sldasm (Solidworks)
- .sdoc (SpaceClaim)
- .jt
- .sat
- uvm.

2D Daten

- dxf
- dwg
- pdf
- alle Trumpf Files aus den Programmiersystemen.sat
- uvm.



REFERENZOBJEKTE

BLECHTECHNIK

**Schaltschrank für
Pharmaindustrie aus gebürstetem
Edelstahl**

Unser Beitrag:

Datenübernahme und Aufbereitung,
Produktion Blechtechnik /
Schlosserei

Material 1.4301
Oberfläche gebürstet mit
Rauheitstiefe RA1.0



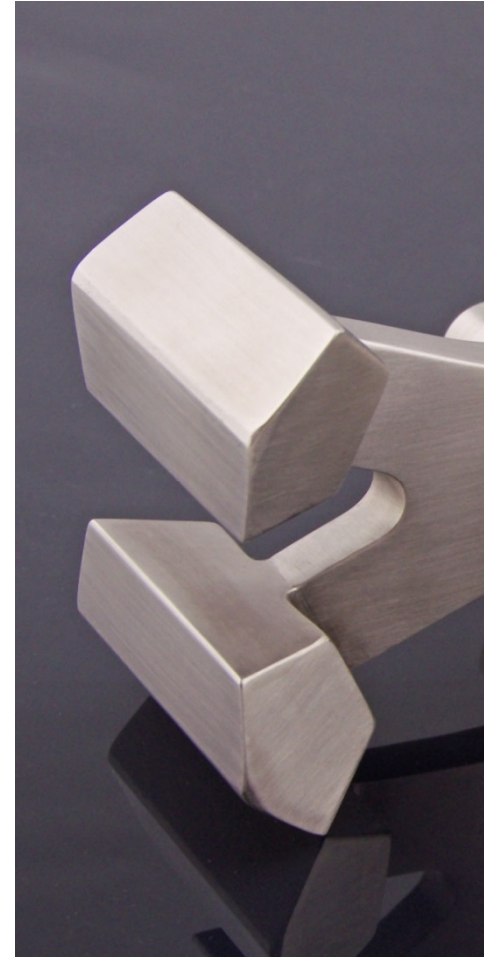
REFERENZOBJEKTE

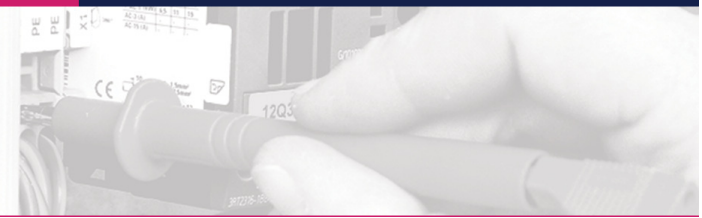
BLECHTECHNIK

**Granulator aus Blech, geschweisst
und gefräst**

Unser Beitrag:
Datenübernahme und Aufbereitung,
Produktion Blechtechnik / Schlosserei

Material 1.4301
Oberfläche gebürstet mit
Rauheitstiefe RA1.0





REFERENZOBJEKTE

ELEKTROTECHNIK / STEUERUNGSBAU

Niederspannungs-Hauptverteilung TS Kantonsstrasse Buttikon

Niederspannungs-
Schaltgerätekombinationen bis 4 kA
(gemäss EN 61439-1 Teil-1,-2)

Unser Beitrag:
Konzeption, Fertigung, Stückprüfung
und Montage



REFERENZOBJEKTE

ELEKTROTECHNIK / STEUERUNGSBAU

Pneumatik / Steuerungsbau: Erstellen von pneumatischen Steuerschränken

Verkabelung und Anschluss von
Förderanlagen

Unser Beitrag:
Montage der pneumatischen und
elektrischen Komponenten,
Verdrahtung, Verschlauchung



RuossTech AG
Glärnerstrasse 75
CH-8854 Siebnen

Tel: +41 (0) 55 450 30 40
E-mail: info@ruosstech.ch

www.ruosstech.ch
www.architektur-und-design.ch
www.raclette-schweiz.ch

MWST-Nr. CHE - 102.534.968

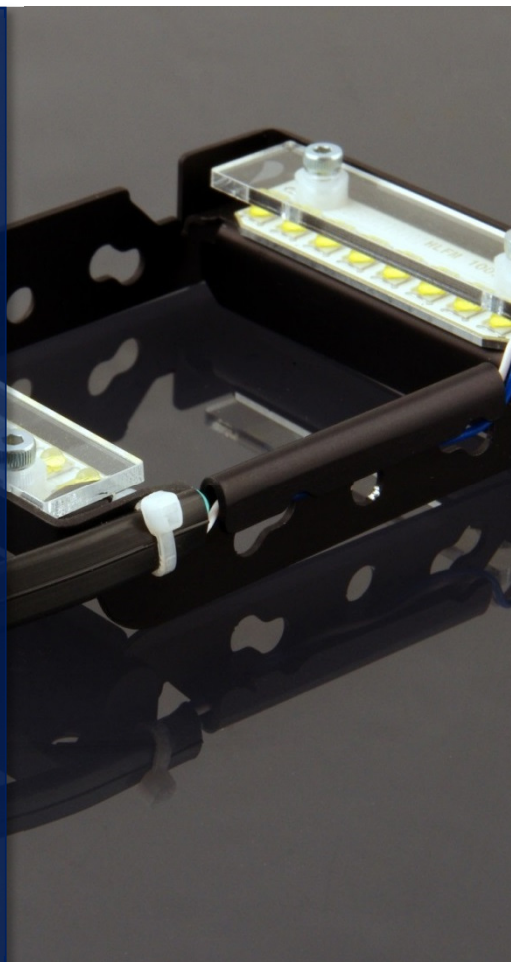


REFERENZOBJEKTE

SYSTEMBAU / BAUGRUPPENMONTAGE

LED Beleuchtung
Baugruppenkomponente

Unser Beitrag:
Datenübernahme und Aufbereitung,
Produktion Blechtechnik und
Elektrotechnik, Montage

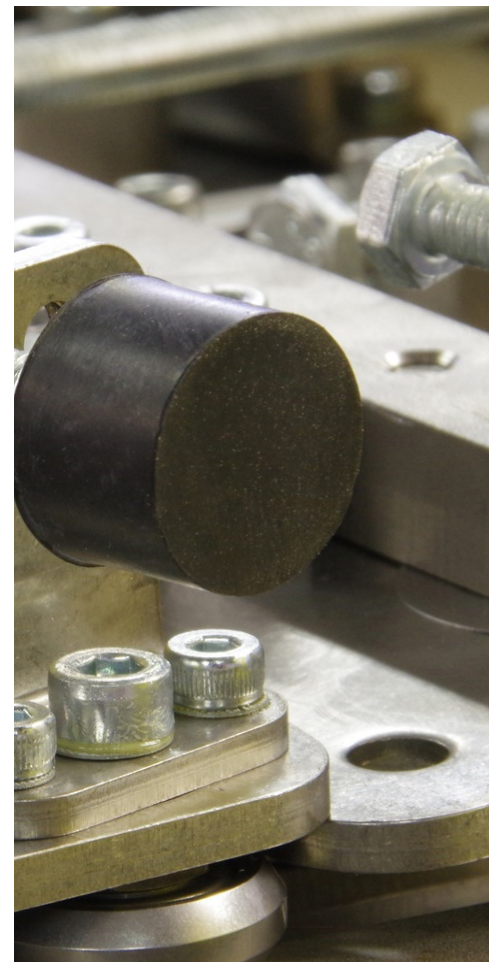


REFERENZOBJEKTE

SYSTEMBAU / BAUGRUPPENMONTAGE

Baugruppenkomponente zu
Maschinen-Schutzverdeck

Unser Beitrag:
Datenübernahme und
Aufbereitung, Produktion
Blechtechnik, Montage

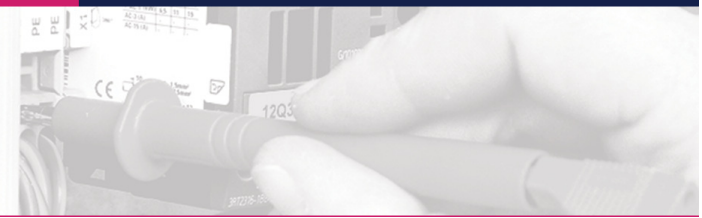


Ruosstech AG
Glarnerstrasse 75
CH-8854 Siebnen

Tel: +41 (0) 55 450 30 40
E-mail: info@ruosstech.ch

www.ruosstech.ch
www.architektur-und-design.ch
www.raclette-schweiz.ch

MWST-Nr. CHE - 102.534.968



REFERENZOBJEKTE

SONDERPROJEKT

Farblicht-Therapie-Leuchte

Enge Zusammenarbeit mit der Hochschule für Technik Rapperswil HSR

Unser Beitrag:
Engineering, Produktion Blechtechnik /
Schlosserei, Montage, Verdrahtung,
Softwareprogrammierung, Test,
Weiterentwicklung



RuossTech AG
Glarnerstrasse 75
CH-8854 Siebnen

Tel: +41 (0) 55 450 30 40
E-mail: info@ruosstech.ch

REFERENZOBJEKTE

SONDERPROJEKT

Leuchtreklame "Café zum Hafechran"

Design und Herstellung der
Leuchtreklame

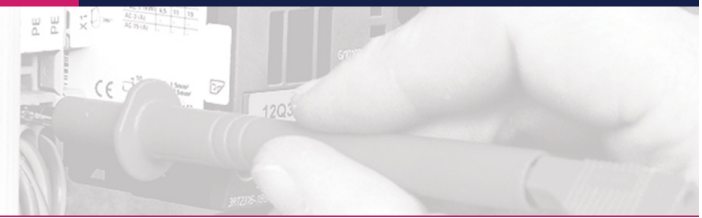
Alu-Gehäuse rot pulverbeschichtet mit
Frontblende aus Stahlblech in
Rostoptik

Unser Beitrag:
Engineering, Produktion Blechtechnik,
Elektrotechnik, Montage vor Ort



www.ruosstech.ch
www.architektur-und-design.ch
www.raclette-schweiz.ch

MWST-Nr. CHE - 102.534.968



REFERENZOBJEKTE

ARCHITEKTUR / BAU / DESIGN

Sitzgelegenheiten Seeuferweg
Zürichsee

Abschnitt Richterswil - Wädenswil

Unser Beitrag:
Engineering, Produktion Blechtechnik /
Schlosserei, Montage der
Holzelemente, Montage vor Ort auf
Baustelle



REFERENZOBJEKTE

ARCHITEKTUR / BAU / DESIGN

Cheminéeverkleidung und Unterbau

Unterbau für Cheminée-Brennraum
konstruieren und montieren vor Ort.

Bestehendes Cheminée komplett neu
mit 8mm Schwarzblech verkleiden

Unser Beitrag:
Engineering, Produktion Blechtechnik,
Montage vor Ort



Ruosstech AG
Glärnerstrasse 75
CH-8854 Siebnen

Tel: +41 (0) 55 450 30 40
E-mail: info@ruosstech.ch

www.ruosstech.ch
www.architektur-und-design.ch
www.raclette-schweiz.ch

MWST-Nr. CHE - 102.534.968

EIGENPRODUKT

SCHEMABEHÄLTER

Unser Dauerbrenner:

Schemabehälter A4 Quer aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

Auf Wunsch auch in Inox und Grösse A3 Quer erhältlich

Weitere Infos und Downloads finden Sie auf unserer Webseite



RuossTech AG
Glärnerstrasse 75
CH-8854 Siebnen

Tel: +41 (0) 55 450 30 40
E-mail: info@ruosstech.ch



EIGENPRODUKT

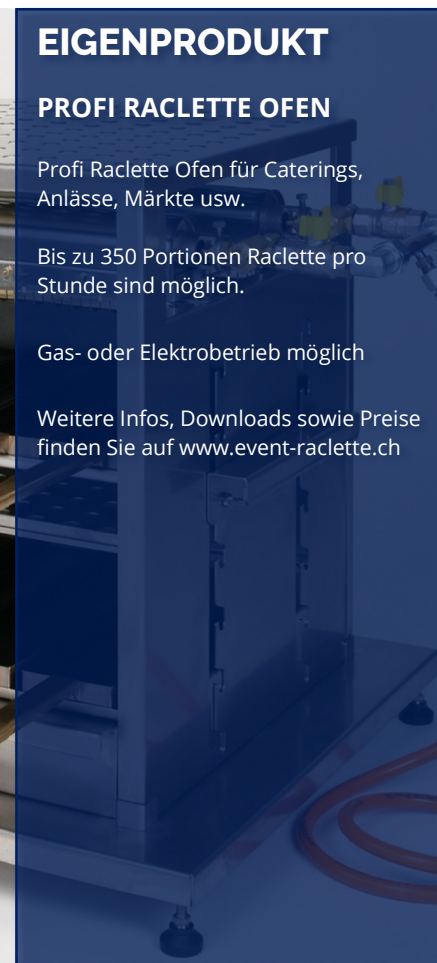
PROFI RACLETTE OFEN

Profi Raclette Ofen für Caterings, Anlässe, Märkte usw.

Bis zu 350 Portionen Raclette pro Stunde sind möglich.

Gas- oder Elektrobetrieb möglich

Weitere Infos, Downloads sowie Preise finden Sie auf www.event-raclette.ch



www.ruosstech.ch
www.architektur-und-design.ch
www.raclette-schweiz.ch

MWST-Nr. CHE - 102.534.968

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Unterlagen, Referenzobjekte, aktuelle News und Infos finden Sie auf unserer Webseite unter www.ruosstech.ch

Auch auf Ihrem Smartphone oder Tablet!

BESTEN DANK

IHR RUOSSTECH AG TEAM