

## ► MASCHINENWESEN

Maschinen:	Eigenschaften (insgesamt):	Leistungen:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bohrmaschinen</li><li>• CNC-Bohr- und Fräsmaschinen</li><li>• Drehmaschinen</li><li>• Gewindebohrmaschinen</li><li>• Werkzeugschleifmaschinen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• maximale Größe der Werkstücke zum Bohren und Fräsen: 500/250 mm</li><li>• Bohrdurchmesser: 2–20 mm</li><li>• Gewindebohren: 2–16 mm</li><li>• Fräsen: 0,1 – 30 mm</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bohren</li><li>• Gewindebohren</li><li>• Fräsen</li><li>• Drehen</li><li>• Zusammenbauen</li><li>• Montage</li><li>• Entgraten</li></ul>

## ► THERMOLACKIERUNG - SANDSTRAHLEN

Maschinen:	Eigenschaften (insgesamt):	Leistungen:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Drei Kabinen für Pulverbeschichtung</li><li>• Eine Maschine zum Phosphatieren</li><li>• Sandstrahlkabine</li><li>• Zwei Heißluftöfen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• maximale Größe der Werkstücke zum Sandstrahlen: 3000/2000/1600 mm</li><li>• maximale Größe der Werkstücke im Heißluftofen: 3000/1600/1200 mm</li><li>• Maximales Gewicht: 250 kg</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entfettung und Phosphatierung</li><li>• Sandstrahlen</li><li>• Thermolackierung aller metallischen und leitfähigen Werkstücke</li></ul>

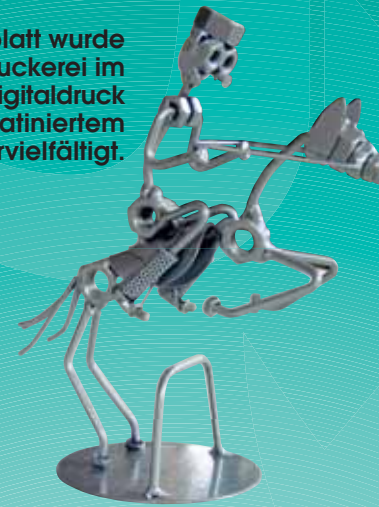


## Alfaset – Ein industrieller und sozialer Partner

*Alfaset bietet Ausbildungsstellen und Arbeitsplätze für Behinderte. Seit 1962 schlägt die Firma Brücken zwischen der Arbeitswelt, der Wirtschaft und Behinderten.*

*Alfaset ist ebenso in folgenden Bereichen aktiv: Industrieschlösserei, Maschinenwesen, Verbindungstechnik, Schreinerei – Kistenbau, Druckerei, Archivierung – Microfilm-Archivierung, Konditionierung, Thermoversiegelung, Gärtnerei, Wäscherei.*

Dieses Falblatt wurde von unserer Druckerei im professionellen Digitaldruck auf satiniertem 200g-Papier vervielfältigt.



**alfaset**

CH-2300 La Chaux-de-Fonds  
rue des Terreaux 48  
tél. 032 967 96 50 - fax 032 967 96 51  
alfaset@ne.ch  
www.alfaset.ch

CH-2000 Neuchâtel, rue de Tivoli 34  
CH-2108 Couvet, rue du 1er mars 11



# alfaset

WERKSTÄTTEN FÜR BEHINDERTE PERSONEN

*Ein industrieller und sozialer Partner*



## KOMPETENZEN IN DER METALLBEARBEITUNG

Besondere Leistungen – Zusatzleistungen

## ► Für die Industrie Partner und Kunde zugleich

Alfaset verfügt in Sachen Ausrüstung und Know-how über gut eingespielte Kapazitäten für die Metallbearbeitung. Das Unternehmen, das von der Betreuung durch fachlich und sozialpädagogisch hochqualifizierte Kaderleute profitiert, verfügt über 40 Jahre Erfahrung und hat Einiges anzubieten!

Bestens eingebunden in das Netzwerk von Zulieferern und in die regionale und überregionale Industrie, ist Alfaset zugleich:

- **Zulieferer für die Industrie**, speziell für die Serienfertigung, für Nullserien, Einzelfertigungen, ...
- **Hersteller von Endprodukten**, wie Umkleideschränke, Metallabsperrungen, Möbel für Konferenzräume, Grills, ...



## ► Gesamtlösungen und Spezialarbeiten

Die ineinandergreifenden Kompetenzen von Alfaset ermöglichen es, eine komplexe vertikalisierte Produktion genauso gut wie einfache, auf ein oder zwei Arbeitsschritte beschränkte Arbeiten durchzuführen.

### Industrieschlosserei: Blechnerei, Schweißerei

Bearbeiten und Fügen von Blechen aller gängigen Werkstoffe. Herstellung von Metallprodukten für Handel und Industrie, sowie von kleineren Metallbau-Konstrukten für das Baugewerbe...

### Thermolackierung, Sandstrahlen

Technologie: Polymerisation von synthetischem Pulver bei Temperaturen von 160° bis 200° C. Hinsichtlich Qualität, Preis und Bearbeitungszeiten ist diese Lösung leistungsstärker als das Spritzlackieren!

Leistungen zur Vorbereitung von Metalloberflächen: Entfettung und Phosphatierung, Sandstrahlen.

### Verbindungstechnik

In Verbindung mit unseren Kompetenzen im Bereich der Metallbearbeitung ermöglicht diese Leistung die komplette Herstellung von Beleuchtungskörpern, von Schaltschränken, von Einzelteilen für Elektrogeräte, ... Kabelmontage; elektrische Ausstattung von Gestellen, Kästen, ...

### Maschinenwesen

Maschinelle Bearbeitung im Zulieferverhältnis oder im Rahmen vertikalisierter Produktionen.



## ► Mit Sinn für das Praktische und für Qualität

Durch die hochwertige Qualität seiner Leistungen ist Alfaset zu einem geschätzten Unternehmen und zum vertraulichen Zulieferer auf den Gebieten der Schreinerei und Industrieschlosserei, für die Maschinenindustrie, die Hersteller von Leuchtkörpern, für Körperschaften oder Einzelunternehmen geworden.

Unsere Kundenbetreuung steht Ihnen für alle Informationen und Angebotsanfragen zur Verfügung, gleichgültig, ob es sich dabei um eine einfache Skizze, um Pläne oder Pflichtenhefte handelt.

Lieferservice.



## ► Referenzen

### Insbesondere

- Herstellung der Leuchtkörper für die Umfahrungs-Tunnels von Neuenburg (N5).
- Schlosserei-Arbeiten für die Renovierung des Theaters von La Chaux-de-Fonds.
- Schließfächer für Migros/Genf.
- Metallschranke für den Schulhof von Les Brenets.

## ► INDUSTRIESCHLOSSEREI - BLECHNEREI

### Maschinen:

- Blechscheren
- CNC-Biegemaschinen
- Schlitzmaschine CN-Lochstanz-/Nibbelmaschine
- Abkantprofilpresse
- Profilbiegemaschine
- Presse
- Rohrbiegemaschine
- Handbiegemaschine
- Trennsäge
- Kantenfräs- und Bürstmaschine

### Eigenschaften (insgesamt):

#### Bleche:

(maximale Dicke in mm):

- Stahl: 6 mm
- Aluminium: 6 mm
- Edelstahl: 4 mm
- Messing: 5 mm
- Kupfer: 4 mm
- Zink: 4 mm

#### Profile:

- max. Durchmesser: 100 mm
- Quadrat: max. 100/100 mm
- Rechteck: max. 100/99 mm

### Leistung (insgesamt):

- Blechzuschnitt: maximale Länge: 3000 mm
- Lochstanzen: Durchmesser: min.1,5 mm max.: 90 mm
- Blechbiegen: max. 3000 mm
- Rohrbiegen: Außendurchmesser 18,20 und 22 mm
- Sägen: max. Größe: 100/100 mm

## ► INDUSTRIESCHLOSSEREI – SCHWEISSEREI

### Maschinen:

- Schweißstation für MIG-, MAG- und WIG-Verfahren
- Autogenschweißen
- Punktschweißmaschine
- Bolzensetzer

### Eigenschaften (insgesamt):

- Aluminium
- Edelstahl
- Stahl
- Kupfer
- Messing

### Leistungen (insgesamt):

- Azytellen-Sauerstoff-Schweißen, Elektro-Lichtbogenschweißen, Widerstandspressschweißen, Löten
- WIG (Wolfram-Inertgasschweißen)
- MIG (Metall-Inertgasschweißen)
- MAG (Metall-Aktiv-Gasschweißen)
- Verzinnen
- Bolzensetzen durch Kondensator-Entladung

## ► VERBINDUNGSTECHNIK

### Maschinen:

- Abisoliermaschine
- Maschinen zum Crimpen von Aderendhülsen
- Kabelschneidemaschine
- LötKolben – Einrichtung zum Verzinnen
- Abisolierzangen und Crimpzangen
- Abmantelmaschine

### Eigenschaften (insgesamt):

#### maximale Kapazität bei:

- Abisolierung: Durchmesser: 10 mm Länge: 1,5 – 20 mm
- Beschnitt: Minimum: 5 mm Maximum: 6000 mm
- Crimpen: maximaler Durchmesser: 6 mm
- Abmantelung: Durchmesser: 15 mm Länge: 150 mm

### Leistungen:

- Verzinnen
- Löten
- Abisolieren
- Längenbeschnitt
- Crimpen
- Zusammenbau von Elektronikgehäusen
- Nummerierung der Kabel und Klemmen
- Zusammenbau und Verkabelung von elektro-mechanischen Einzelteilen
- Tests

