

Die Alu-Line GmbH steht für hochwertige Produkte aus Aluminium mit folgenden Fertigungsmöglichkeiten:

- CNC-Biegen, CNC-Runden, Rohrbearbeitung, Stanzen
- CNC-Fräsen, CNC-Drehen
- Schweißen von Aluminium und VA-Stählen
- Profilbeschaffung und Oberfläche
- Eigener Werkzeugbau mit Beratung bei der Auslegung von Werkzeugen und Profilen
- Blech/Laserbearbeitung in Kooperation

Wir biegen Rohre und Profile als Einzelteile, fertigen aber auch geschweißte Rohrkonstruktionen und Baugruppen.

Die Erfahrungen aus den folgenden Bereichen unterstützen uns hierbei:

Biegetechnik:	Biegen und Bearbeiten von Sonderprofilen und Rohren.
Maschinenpark:	Moderne CNC- gesteuerte Dornbiege- und Dreiwalzenbiegemaschinen, Gesenkbiegen.
Biegewerkzeuge:	Pool von über 100 Werkzeugen mit gängigen Rohrabmessungen/Radien teilweise aus Kunststoff, für das Biegen von eloxierten/beschichteten Profilen.
Werkzeugbau:	eigener Werkzeugbau, Konstruktion (Solid Edge) und Fertigung von Werkzeugen, Vorrichtungen und Prüfschablonen.
Werkstoffe, Legierungen, Zustand:	Wir verarbeiten die Leg. EN AW-6060 im Zustand T4 und T6, gängige Rohrabmessung werden eingelagert. Außerdem Rohre und Profile in Biegequalität der folgenden Legierungen: EN AW5754, EN AW6005A, EN AW-6060, EN AW 6082, EN AW 7020. Leg. EN AW 6083, als höherfeste Sonderlegierung mit hohen Verformungswerten.
Schweißen:	Zertifizierter Schweißfachbetrieb. In Verbindung mit Rohren und Profilen fertigen wir anspruchsvolle Schweißkonstruktionen und Schweißbaugruppen.
Kleben:	Nach kundenspezifischen Anforderungen, angepasst an die Vorgaben der DIN 6701
Qualitätsmanagement:	Zertifiziert nach EN ISO 9001:2008 Schweißen von Aluminium nach DIN V 4113-3 Schweißen von Schienenfahrzeugen und –fahrzeugteilen nach DIN EN 15085-2
Rohrbearbeitung:	Stanzen, Verjüngen, Aufweiten, Rohrendenbearbeitung: Montieren und Konfektionieren.
Blechfertigung / Laserbearbeitung:	Umformen, Stanzen, Kanten (Kantlänge bis 3060mm, Presskraft 1300KN). 5000W Laserschneidanlage mit Arbeitsbereich von 3000x1500x115mm
Oberflächenveredelung:	Eloxieren, Harteloxal, Pulverbeschichten, KTL-Beschichtung, Nasslackieren, Schleifen, Polieren. (Kooperation mit Partnern)

ALU-LINE Metallverarbeitungsgesellschaft mbH

Martin-Staud-Str. 25
88348 Bad Saulgau
Fon: +49 (0) 7581 4884 - 0
Fax: +49 (0) 7581 4884 - 20
info@alu-line.de
www.alu-line.de

Direkte Ansprechpartner

Alfons Zimmerer DW -14
Friedhelm Storrer DW -18