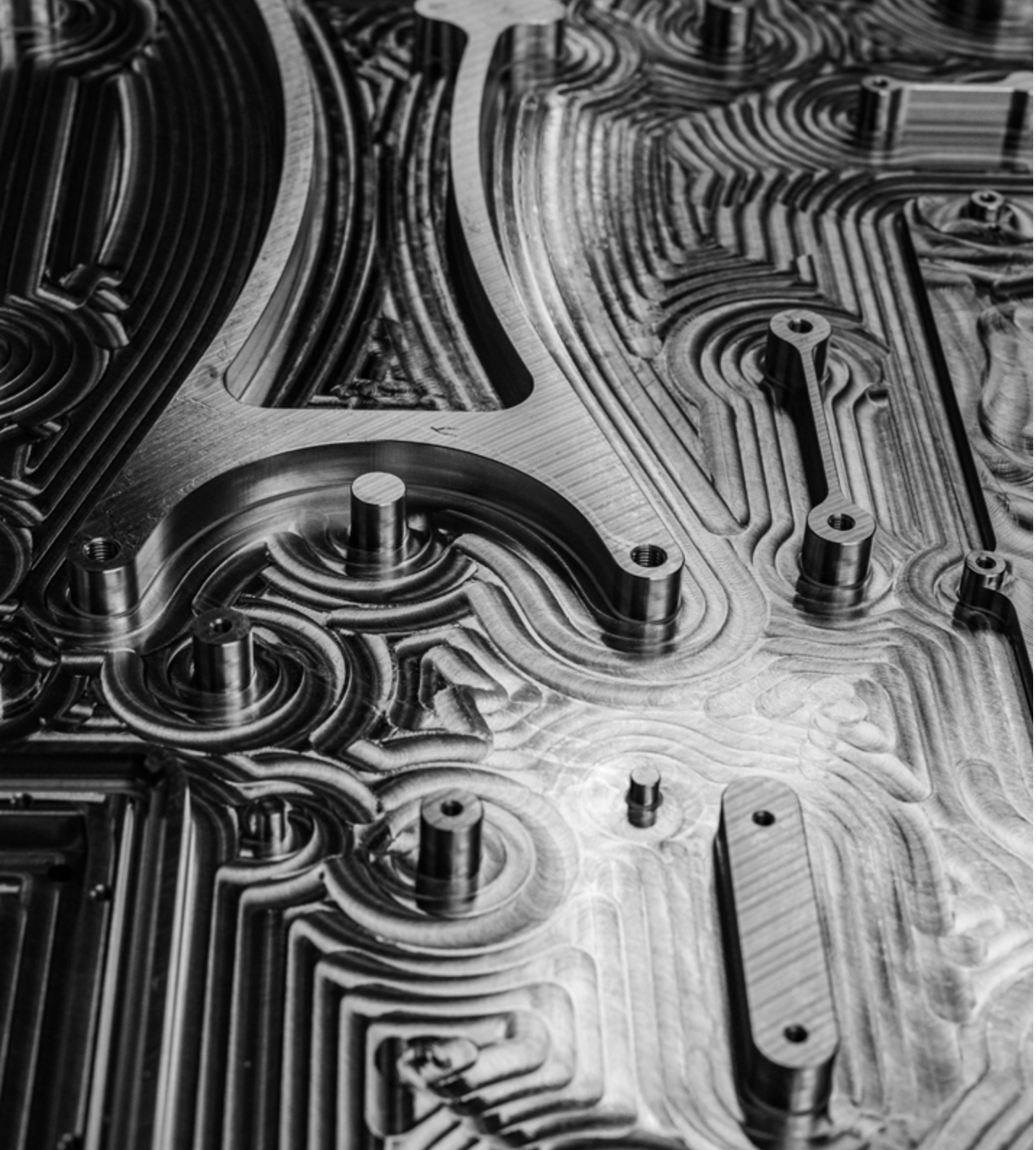


Alu Point

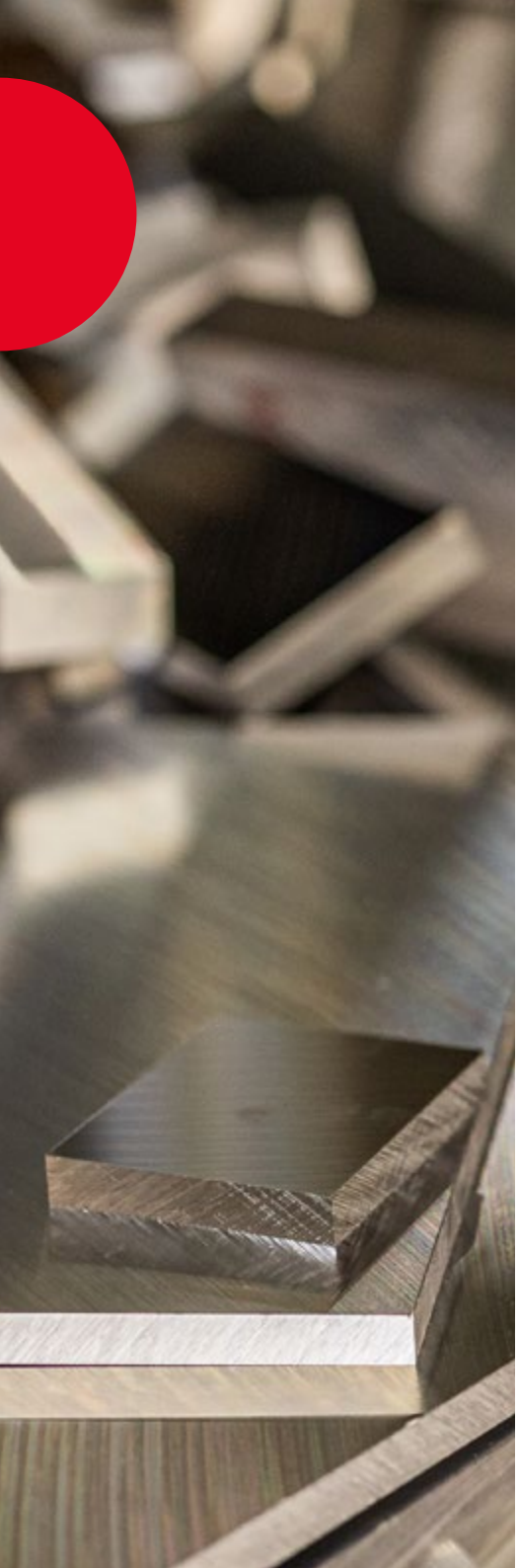
Alu · Kunststoffe · Metalle

IHR VORTEIL:
UNSERE DYNAMIK.

QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND LIEFERTREUE SIND FÜR UNS OBERSTES GEBOT. GESCHULTE UND ENGAGIERTE MITARBEITER STEHEN IHNEN MIT RAT UND TAT ZUR SEITE.

Thorsten Otte, Geschäftsführer





INDUSTRIELLE WERKSTOFFE.

ZUSCHNEIDEN. BEARBEITEN. LIEFERN.

Seit 40 Jahren ist Alu-Point der zuverlässige Partner für Aluminium, Buntmetalle, Edelstahl, technische Kunststoffe und Sonderwerkstoffe. Als mittelständisches Unternehmen mit eigenem Vorratslager und eigener Logistik beraten wir Sie als unsere Kunden fachkundig und bearbeiten Werkstoffe präzise – spanabhebend und umformend.

Was uns wichtig ist? Guter Service, verlässliche Qualität und Termine, auf die Sie sich verlassen können. Dafür stehen unsere geschulten und engagierten Fachleute jeden Tag ein.

Für viele Branchen die passende Lösung
Wir beliefern unter anderem den Maschinen-, Werkzeug- und Formenbau, Automobilzulieferer und Unternehmen aus der Luftfahrtindustrie. Auch die Möbel- und Holzindustrie, der Automations- und Verpackungsmaschinenbau sowie Hersteller von Mess- und Medizintechnik zählen zu unseren Kunden. Sie schätzen nicht nur unsere Produkte und unsere zuverlässige Abwicklung, sondern nutzen auch das Know-how unseres Teams – zum Beispiel bei Fragen rund um Forschung und Entwicklung.

Qualität, mit der Sie planen können
Wir bevorraten vorwiegend westeuropäische Qualitäten namhafter Hersteller. Dabei setzen wir auf langfristige, partnerschaftliche Beziehungen zu unseren Lieferanten. Für eine konstant hohe Qualität und Verfügbarkeit.
Mit Sägen der neuesten Generation fertigen wir mit engsten Toleranzen. Dazu kommen Laserzuschnitte und die Bearbeitung auf unserer eigenen Wasserstrahlanlage sowie die CNC-Komplettbearbeitung – vom feinsten Kleinteil bis zum Großbauteil. In unserer eigenen In-House-Fertigung produzieren wir Einzelteile und Kleinserien ebenso wie Kant-, Biege- und Umformteile inklusive Schweißarbeiten. Dazu kommt die Oberflächenveredelung, etwa durch Brünieren, Beschichten, Eloxieren, Härten oder Verchromen.

Unsere Leistungen auf einen Blick
- Technische Halbzeuge in handelsüblichen Formaten und Abmessungen
- Präzisionszuschnitte aus Platten, Blechen, Stangen und Profilen
- CNC-Komplettbearbeitung nach Zeichnung – vom Einzelteil bis zur Kleinserie
- Kundenspezifische Logistik und Konfektionierung, zum Beispiel Zeichnungsprofile und Lohnschneiden
- Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015



Unsere Geschichte

- Die Alu-Point GmbH & Co. KG wurde im Oktober 1987 in Harsum gegründet. Aluminiumkompetenz und Erfahrung in der Bearbeitung kamen hier zusammen.
- Seit Ende der 1990er Jahre arbeiten wir nach dem Qualitätsstandard DIN EN ISO 9001:2015.
- 2003: Die Unternehmensnachfolge wird geregelt. Thorsten Otte wird geschäftsführender Gesellschafter.
- 2014 wurde der Standort Harsum um 1.300 m^2 Lager- und Produktionsfläche auf insgesamt 3.300 m^2 erweitert. Die neue Schwestergesellschaft Praezi-Point erhöht fortan die Flexibilität und Leistungsfähigkeit.
- Nachhaltige Technologien halten Einzug: Ob eigene PV-Anlage, der vollelektrische Fuhrpark oder unser Weg zur Klimaneutralität: wir leisten unseren Beitrag zum Klimaschutz.

IHR BEDARF: UNSERE PRODUKTE.

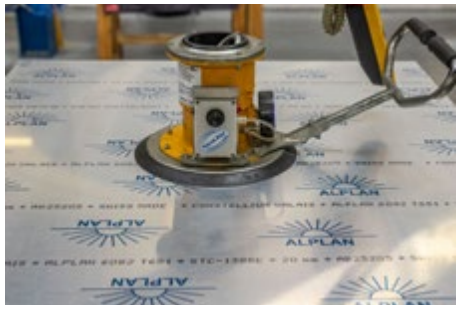
Verfügbar sind unter anderem die Legierungen EN AW-1050, 2007, 2017A, 5005, 5083, 5754, 6012, 6060, 6061, 6082, 7019, 7020, 7021, 7022 und 7075. – in handelsüblichen Stärken und Abmessungen.

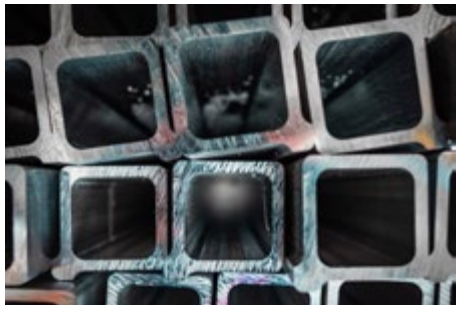
Sie benötigen ein Sonderformat? Kein Problem: Sonderanfertigungen sind möglich. Außerdem übernehmen wir die mechanische Bearbeitung Ihrer Aluminiumteile nach internationalen Standards.

Rufen Sie uns an: +49 5127 9892-0. Wir beraten Sie gerne.

Das passende Material für Ihre Anwendung
Bei Alu-Point bekommen Sie mehr als Aluminium: Wir liefern auch Buntmetalle, technische Kunststoffe und Edelstahl – in handelsüblichen Stärken und Abmessungen, auf Wunsch auch als individuelles Format oder bereits mechanisch bearbeitet.







Buntmetalle: vielseitig und zuverlässig
Unser Sortiment umfasst Messing, Kupfer, Rotguss (RG7), Aluminiumbronze, Zinnbronze und weitere Sonderwerkstoffe. Je nach Anwendung punkten diese Werkstoffe mit guter Leitfähigkeit, hoher Verschleißfestigkeit oder besonderen Eigenschaften für die Verarbeitung. Sie suchen ein bestimmtes Format? Wir fertigen kundenspezifische Abmessungen gerne nach Absprache.

Technische Kunststoffe: leicht, robust und flexibel
Technische Kunststoffe können Metall ersetzen, Bauteile leichter machen und Wartungsaufwand reduzieren. Unser Angebot reicht von Standardwerkstoffen wie PVC, PC, PMMA, PETG und PP über Konstruktionswerkstoffe wie PA, PE, POM, Hartpapier und Hartgewebe bis zu Hochleistungswerkstoffen wie PEEK, PTFE, GFK und CFK. Ob Rundstab, Tafel, Platte, Hohlstab, Rohr oder Profil: Wir beraten Sie passend zu Ihrem Einsatzbereich. Für anspruchsvolle Anwendungen stehen Werkstoffe mit hoher Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit sowie hoher Kriechstromfestigkeit zur Verfügung.

Edelstahl: stark und korrosionsbeständig
Edelstahl ist die richtige Wahl, wenn Festigkeit, Korrosionsbeständigkeit und zuverlässige Verarbeitung gefragt sind. Wir führen unter anderem die Werkstoffe 1.4301, 1.4305, 1.4404 und 1.4571 – als Stangen und Bleche in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen.

Beratung und Bearbeitung aus einer Hand
Sie erhalten bei uns nicht nur das passende Halbzeug, sondern auf Wunsch auch den präzisen Zuschnitt oder die individuelle Bearbeitung. Sprechen Sie uns an – wir finden den geeigneten Werkstoff für Ihre Anwendung.

Unser Angebot

Bleche, Platten und Blöcke **(mehr erfahren)**

Stangen **(mehr erfahren)**

Rohre **(mehr erfahren)**

Profile **(mehr erfahren)**

Ronden und Ringe **(mehr erfahren)**

Kompetenz in Sachen Aluminium, Buntmetall, Edelstahl, Technische Kunststoffe und die Bearbeitung dieser Werkstoffe ist unser tägliches Geschäft.

IHR ANSPRUCH: UNSER ANSPORN.



Von der Idee bis zum fertigen Bauteil – Zeichnungsteile nach Maß

Wir fertigen kundenindividuelle Zeichnungsteile aus Aluminium, technischen Kunststoffen, Buntmetallen, Edelstahl und Sonderwerkstoffen. Dabei reicht das Spektrum von feinmechanischen Kleinteilen bis zur Großteilbearbeitung – passend zu Ihrer Anwendung und unabhängig von der Branche.

Die Fertigung erfolgt prozessgesteuert mit modernen CAD/CAM-Systemen. Gängige Datenformate wie DXF, DWG, IGES und STEP können direkt verarbeitet werden. Das sorgt für klare Abläufe, präzise Ergebnisse und eine schnelle Auftragsabwicklung.

Entwicklung mit Praxisbezug

Sie suchen einen Partner für die Entwicklung eines neuen Produkts? Wir bringen Werkstoffwissen und Fertigungskompetenz zusammen. Mit unserem eigenen Maschinenpark können wir unterschiedliche Materialien bearbeiten und Sie durch den gesamten Entwicklungsprozess begleiten – von der Auswahl des geeigneten Werkstoffs über erste Bauteile bis zur fertigungsgerechten Lösung.

Dabei denken wir nicht nur in Materialien, sondern in Anwendungen: Welche Eigenschaften muss das Bauteil erfüllen? Wie lässt es sich zuverlässig herstellen? Und wo kann die Konstruktion möglicherweise einfacher oder effizienter werden?

Alles aus einer Hand

Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an Möglichkeiten und kurze Wege. So erhalten Sie Werkstoffberatung, Fertigung und Entwicklungsunterstützung aus einer Hand.

> Sie haben eine Zeichnung, eine Produktidee oder eine konkrete Entwicklungsaufgabe? Alu-Point begleitet Sie von der ersten Anfrage bis zum passenden Fertig- oder Zeichnungsteil.
>
> Thorsten Otte, Geschäftsführer



Wasserstrahlen

Mit unserer Bystronic Wasserstrahlanlage (1.500 x 3.000 mm) schneiden wir Ihre Bauteile bis 170 mm Stärke präzise mit Toleranzen von bis zu +/- 0,1 mm und ohne thermische Belastung des Materials. Ob Einzelstück, Prototyp oder Kleinserie: Jeder Auftrag wird individuell geplant. Metalle, Kunststoffe und vieles mehr verarbeiten wir zuverlässig und termintreu. Von der Zeichnung bis zum fertigen Teil begleiten wir Sie persönlich.

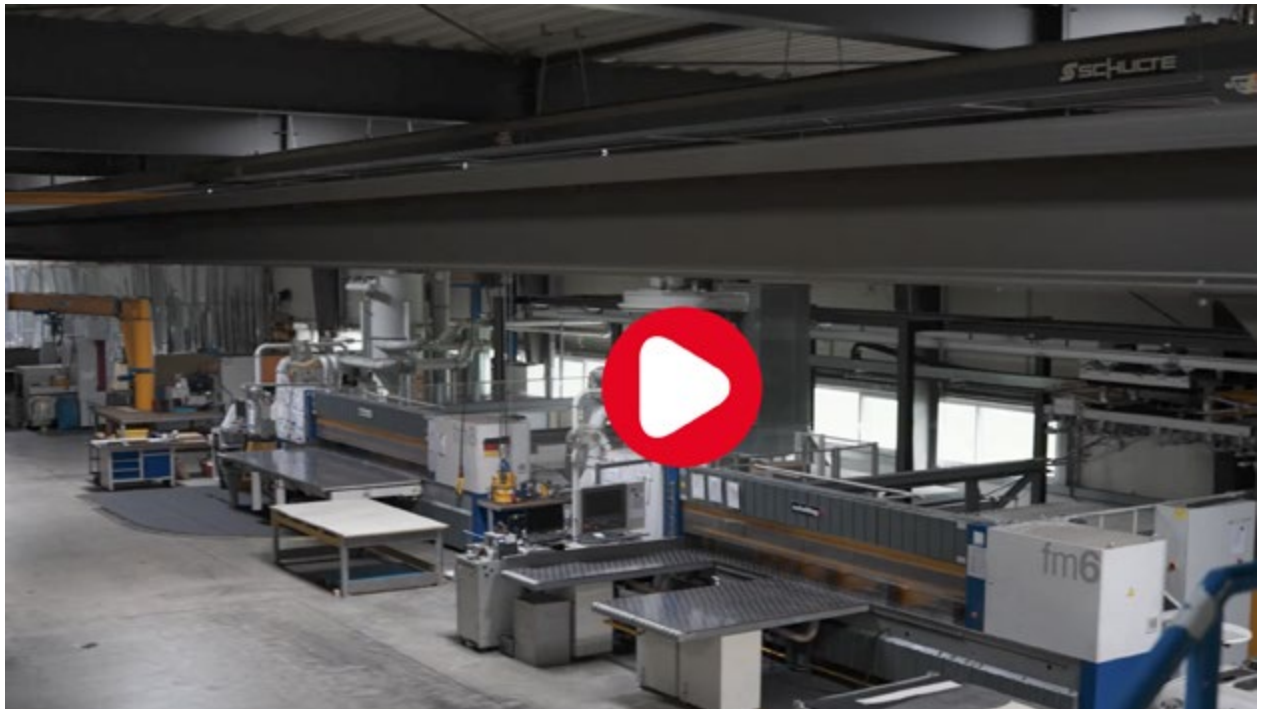




PräziPoint CNC Zerspanungstechnik

Faire Angebote und Fertigung nach Ihren individuellen Anforderungen mit einem hochmodernen Maschinenpark. Mit unserer Erfahrung und mit garantiert hochwertigen Materialien finden wir die bestmögliche Lösung für Ihre Anforderungen.
Besuchen Sie **Praezi-Point** online.

- Maßhaltigkeit bis in den 1/100 mm Bereich
- Hohe Oberflächengüte
- Kurzfristige Problemlösungen
- Termintreue
- Gut ausgebildete und motivierte Mitarbeiter
- 3-D-Koordinaten-Messmaschine
- Prüfprotokolle auf Anforderung möglich



> Moderne Maschinenparks ermöglichen sowohl individuelle Lösungen als auch die Fertigung großer Stückzahlen.

Lassen Sie sich von konkreten Praxisbeispielen inspirieren und entdecken Sie unsere Produkte sowie Entwicklungen mit innovativen Werkstoffen. Sie haben Fragen oder möchten ein eigenes Projekt mit uns besprechen? Dann nehmen Sie einfach Kontakt zu uns auf.

IHR FORMAT: UNSERE GRÖSSE.

Ob Metall oder Kunststoff, Einzelteil oder Großserie: Bei Alu-Point bekommen Sie präzise Zuschnitte und individuelle Metallbauteile aus einer Hand.

Zuschnitt-Service mit engen Toleranzen
Wir schneiden, nuten und entgraten Bleche, Platten, Stangen und Profile schnell und millimetergenau. Dabei verarbeiten wir Bleche bis 150 mm Materialstärke, Rundmaterial bis 500 mm Durchmesser sowie Hohlprofile bis 200 mm Schnitthöhe und 320 mm Schnittbreite. Für Profile sind auf unseren Hochleistungssägeautomaten Losgrößen bis 10.000 Stück möglich. Die Zuschnitttoleranz beträgt bis zu ±0,1 mm.

Das spart Zeit und Kosten in Ihrer Fertigung, reduziert Reststücke und vermeidet unnötige Lagerbestände. Natürlich liefern wir auch alle handelsüblichen Formate direkt ab Werk.

Metallbauteile nach Bedarf
Gemeinsam mit regionalen Kooperationspartnern realisieren wir anspruchsvolle Metallbauprojekte aus Stahl, Edelstahl und Aluminium. Zum Leistungsspektrum gehören CNC-Blechbearbeitung, Laserschneiden und Laserschweißen, CNC-Rohrbiegen, Wasserstrahlschneiden bis 300 mm Materialstärke sowie Sonderbauten.

Auch komplexe 3D-Teile, CAD-gestützte Konstruktionen und eine vollständig integrierte Produktion sind möglich. Moderne Maschinenparks ermöglichen sowohl individuelle Lösungen als auch die Fertigung großer Stückzahlen. Produktionsspitzen und Sonderaufträge übernehmen wir ebenfalls – termingerecht und zuverlässig.



IHRE AUFGABE: UNSERE LÖSUNG.

Präzision von Anfang an
Vom Werkstoff bis zum fertigen Bauteil: Alu-Point und Präzi-Point verbinden Beratung, Materialkompetenz und moderne Fertigung zu einer durchgängigen Lösung. Unser Anspruch ist klar: Wir wollen nicht einfach liefern, sondern Ihre Aufgabe verstehen und gemeinsam die beste Lösung entwickeln.

Ob Halbzeug, Prototyp, Zeichnungsteil, Einzelstück oder Klein- und Mittelserie – wir begleiten Projekte persönlich, transparent und zuverlässig. Dabei stehen Ihnen erfahrene Fachleute aus Vertrieb, Logistik, Fertigung und Qualitätssicherung zur Seite.

Fertigung, Veredelung und Logistik aus einer Hand
Wir bearbeiten unterschiedlichste Materialien und realisieren komplexe Geometrien ebenso wie große Bauteile. Ergänzend gehören Bohren, Gewindeschneiden, Schleifen, Schweißen, Montage und verschiedene Oberflächenveredelungen zum Leistungsspektrum – etwa Eloxieren, Coatieren, Vernickeln, Verchromen, Brünieren oder Härten.

> Wir möchten unseren Kunden Arbeit abnehmen: zuhören, mitdenken, präzise umsetzen und zuverlässig liefern. Wenn am Ende nicht nur das Bauteil stimmt, sondern auch der Weg dorthin, haben wir unseren Job richtig gemacht.“.
>
> Thorsten Otte, Geschäftsführer



Für die Qualität sorgen geschulte Mitarbeiter, moderne Messtechnik und eine 3D-Koordinatenmessmaschine. Maßhaltigkeit bis in den 1/100-mm-Bereich, hohe Oberflächengüte und Prüfprotokolle auf Wunsch gehören ebenso dazu wie faire Angebote und realistische Lieferzeiten.

Dank eigenem Materiallager, eigener Logistik und langjähriger Partner können wir flexibel reagieren, Produktionsspitzen abfangen und auch Sonderaufträge termingerecht umsetzen.

Sie haben eine konkrete Aufgabe oder möchten ein Projekt besprechen? Wir beraten Sie gerne persönlich.

IHRE FRAGEN:
UNSERE ANTWORTEN.

Alu-Point GmbH & Co. KG
+49 5127 98 92 0
www.alu-point.de
info@alupoint.de

Präzi-Point GmbH & Co. KG
+49 5127 4 00 26-70
www.praezi-point.de
info@praezipoint.de

Siemensstr. 10
31177 Harsum

Wir sind Mitglied im
Wirtschaftsverband Großhandel Metallhalbzeug e.V.