

CNC-BEARBEITUNG

Von der Profilbearbeitung bis zur fertigen Baugruppe

METALLART
cnc.



ALUMINIUM-LOHNBEARBEITUNG

VERFÜGEN SIE ÜBER UNSER KNOW-HOW

01

UNSER SCHLÜSSEL ZU IHREM ERFOLG

Beratung, Planung, Programmierung, Profilbearbeitung, Qualitätssicherung und die gesamte Logistik – wenn Sie es wünschen, erhalten Sie das „volle Programm“ als Komplettlösung. Unsere hohe Mitarbeiterqualifikation, kurze Reaktionszeiten und moderne Technologien sind der Schlüssel zu Ihrem Erfolg!



02

FERTIGUNG

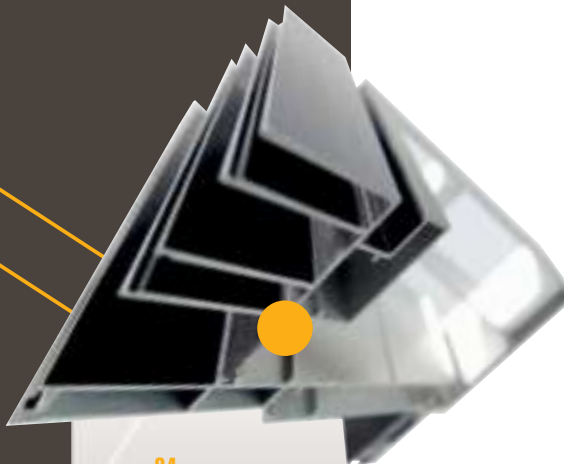
Wir fertigen auf modernen Bearbeitungszentren führender Maschinenhersteller im CNC-gesteuerten 5-Achsen-Bereich. Dank Verwendung neuester Werkzeugtechnologien können wir präzise und maßgenaue Bauteile garantieren – Stück für Stück. Verlassen Sie sich darauf: Wir arbeiten termingerecht und kostengenu.



03

OUTSOURCING

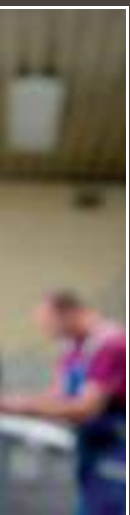
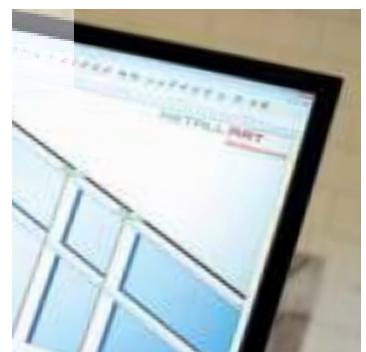
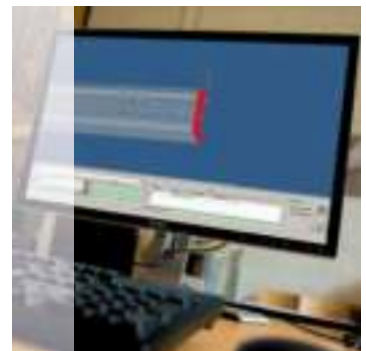
Die MetallArt Metallbau Schmid GmbH bearbeitet in Ihrem Auftrag dreidimensionale Aluminium-Profile zu Prototypen und Einzelteilen ebenso wie zu Kleinserien oder anspruchsvollen Serienprodukten. Das bedeutet für Sie: Ihre Durchlaufzeiten werden minimiert, Personal- und Maschinenkosten reduziert, Engpässe werden abgebaut. Sie gewinnen Flexibilität, Kalkulationssicherheit und Know-how. So lohnt sich Outsourcing!

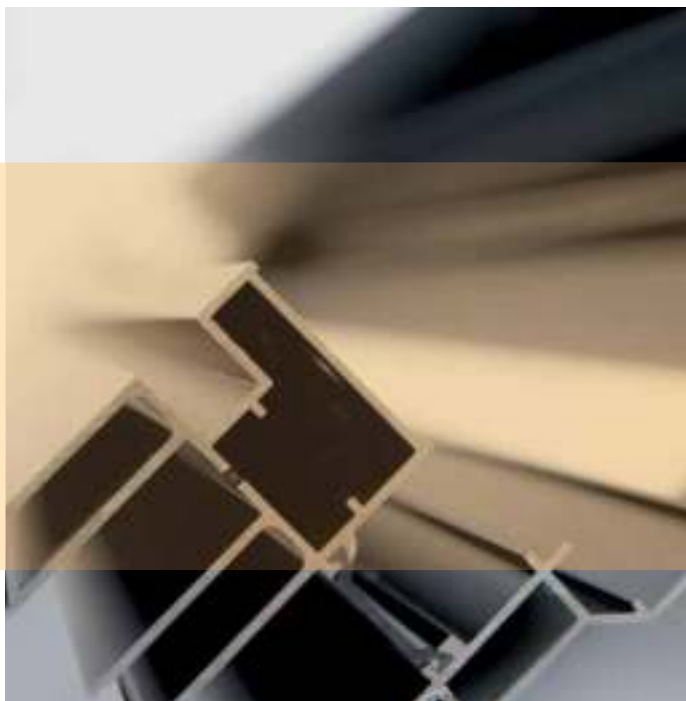


04

KONSTRUKTION

Aus Ihren Vorgaben entwickelt unsere Konstruktionsabteilung neue Produkte. Wir verarbeiten Ihre Handskizze oder Zeichnung ebenso wie Ihre CAD-Datei zum fertigen Bauteil. Mit unseren CAD-Systemen können wir fast alle 3D- und 2D-Formate lesen. Dies gibt uns die Möglichkeit, mit Hilfe unserer CAM-Systeme Programme für unsere Maschinen zu erstellen (auch Freiformflächen). So entfällt der Programmieraufwand an der Maschine – die Rüstkosten verringern sich.





**LOHNFERTIGUNG,
DIE SICH LOHNT**

SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM PERFEKTEN ERGEBNIS

Bei MetallArt sind alle Arbeiten unter verschiedensten Winkeln zur Werkstückoberfläche möglich – bei absolut wirtschaftlicher Materialausnutzung dank vorprogrammierter Zuschnittoptimierung. In nur einer Aufspannung können wir aus dem „vollen Profilstab“ bis zu einer Länge von 8500 mm Profilquerschnitt bis 300 x 400 mm allseitig spanend verformen. Dabei führen wir folgende Arbeiten durch:

- Fräsen
- Klinken
- Bohren
- Sägen
- Gewinde schneiden
- Schlitzen
- Senken
- Formfräsen



BAUGRUPPENMONTAGE

Auf Wunsch montiert unser Team die für Sie gefertigten Werkstücke mit großer Sorgfalt und entsprechendem Fachwissen zu hochwertigen Baugruppen zusammen und prüft diese gemäß Ihren Vorgaben.



AUSLIEFERUNG

Zum Schutz vor Beschädigung oder anderweitiger Qualitätsbeeinträchtigung werden die Werkstücke oder Baugruppen anschließend sorgfältig verpackt und termingerecht ausgeliefert beziehungsweise zur Auslieferung gebracht.

FLEXIBLE FERTIGUNG — FLEXIBLER SERVICE

WAS WIR NOCH FÜR SIE TUN



RUNDUM SORGLOS

Sie erwarten von uns, dass wir unsere Flexibilität auch bei produktionsfernen Prozessen – wie Lieferservice oder kundenspezifischen Lieferformen Rahmenaufträgen, Kanban-Lieferung ... – unter Beweis stellen? Zu Recht! Wir richten uns nach den jeweiligen Bedürfnissen unserer Kunden, um ihnen ein Rundum-sorglos-Paket zu schnüren.



DATENARCHIVIERUNG UND MEHR

Selbst nach der Auslieferung können Sie noch auf unser Know-how zugreifen: Ihre Fertigungsdaten sind zur lückenlosen Rückverfolgung archiviert.





DAS EQUIPMENT

TECHNOLOGISCH AUF DER HÖHE DER ZEIT

PROFILBEARBEITUNGSZENTREN

Diese 5-Achs-Profilbearbeitungszentren sind speziell für die Bearbeitung von Profilbauteilen konzipiert.

LASERSCHNEIDANLAGE

Mit unserer Laserschneidanlage können wir bis 4,0 x 2,0 m bearbeiten. Stahl bis 25 mm, Edelstahl bis 20 mm und Alu bis 12 mm.

Umfangreiche Schweißzertifizierungen für Alu-, Stahl- und Edelstahlwerkstoffe. Hand- oder robotergeschweißte Konstruktionen.*

* WWW.METALLART-GMBH.DE/SERVICE/ZULASSUNG



VON ANFANG AN UND BIS ZUM SCHLUSS

UNSER QUALITÄTS- ANSPRUCH

PROZESS-QUALITÄT

Wir wenden im Rahmen unserer Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2008 ein prozessorientiertes Qualitätsmanagementsystem an. Jedoch verstehen wir unter Qualitätsmanagement weit mehr: Unser Anspruch an Qualität bedeutet, dass wir jeden Auftrag termingerecht innerhalb der vereinbarten Lieferzeit im kalkulierten Kostenrahmen ausführen. Und selbstverständlich verlässt kein Produkt ohne eine qualitativ hochwertige Endkontrolle unser Unternehmen.

MATERIAL-QUALITÄT

Unser umfangreiches Materiallager ermöglicht uns nicht nur umgehende Zugriffsmöglichkeit auf das benötigte Material, sondern garantiert Ihnen auch Aluminium-Werkstoffe aus vorwiegend deutscher Premium-Produktion.

FERTIGUNGS-QUALITÄT

In unserem Unternehmen steht uns ein moderner Maschinenpark für die Bearbeitung von komplexen Teilen in unterschiedlichsten Dimensionen zur Verfügung. Damit fertigen wir für Sie von Prototypen und Einzelteilen über Kleinserien bis zu anspruchsvoller Serienproduktion. Unsere sorgfältig ausgesuchten und exzellent ausgebildeten Mitarbeiter garantieren höchste Sachkompetenz in der Weiterverarbeitung von Metall. Und durch den Einsatz von CNC-Maschinen in allen Bereichen der Produktion stellen wir beste Ergebnisse sicher.

ZULIEFER-QUALITÄT

Es gibt Leistungen, die wir nicht selbst erbringen. Das hat seinen guten Grund: Wir sind überzeugt, dass es fachfremde Leistungen gibt, wie zum Beispiel Eloxieren, Coatieren oder chemisches Vernickeln, die hochspezialisierte Betriebe besser können. Für solche Arbeiten kooperieren wir mit langjährigen und zertifizierten Partnern, auf die wir uns bedingungslos verlassen können.



BAUPROFILE



AUTOMOBIL



OMNIBUS

02



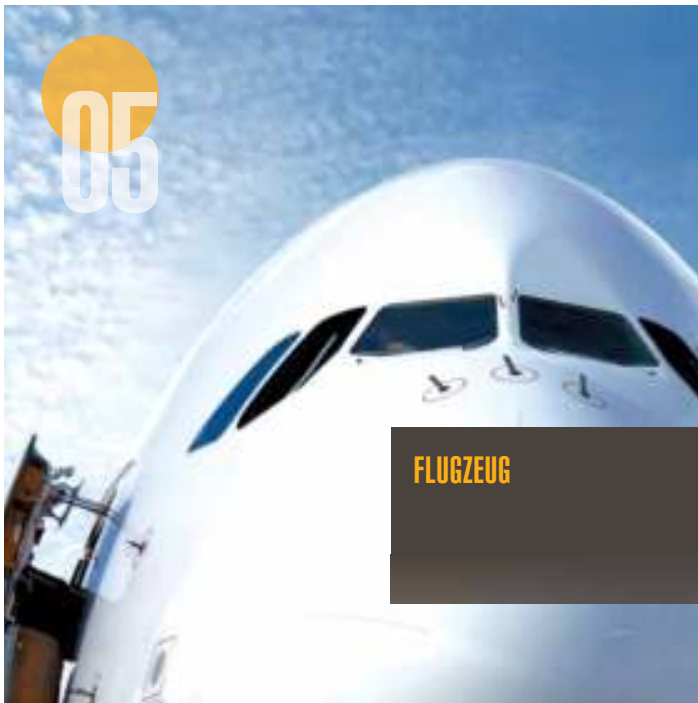
MESSEBAU

03



EISENBahn

05



FLUGZEUG

06



HI-FI

08



SCHIFF

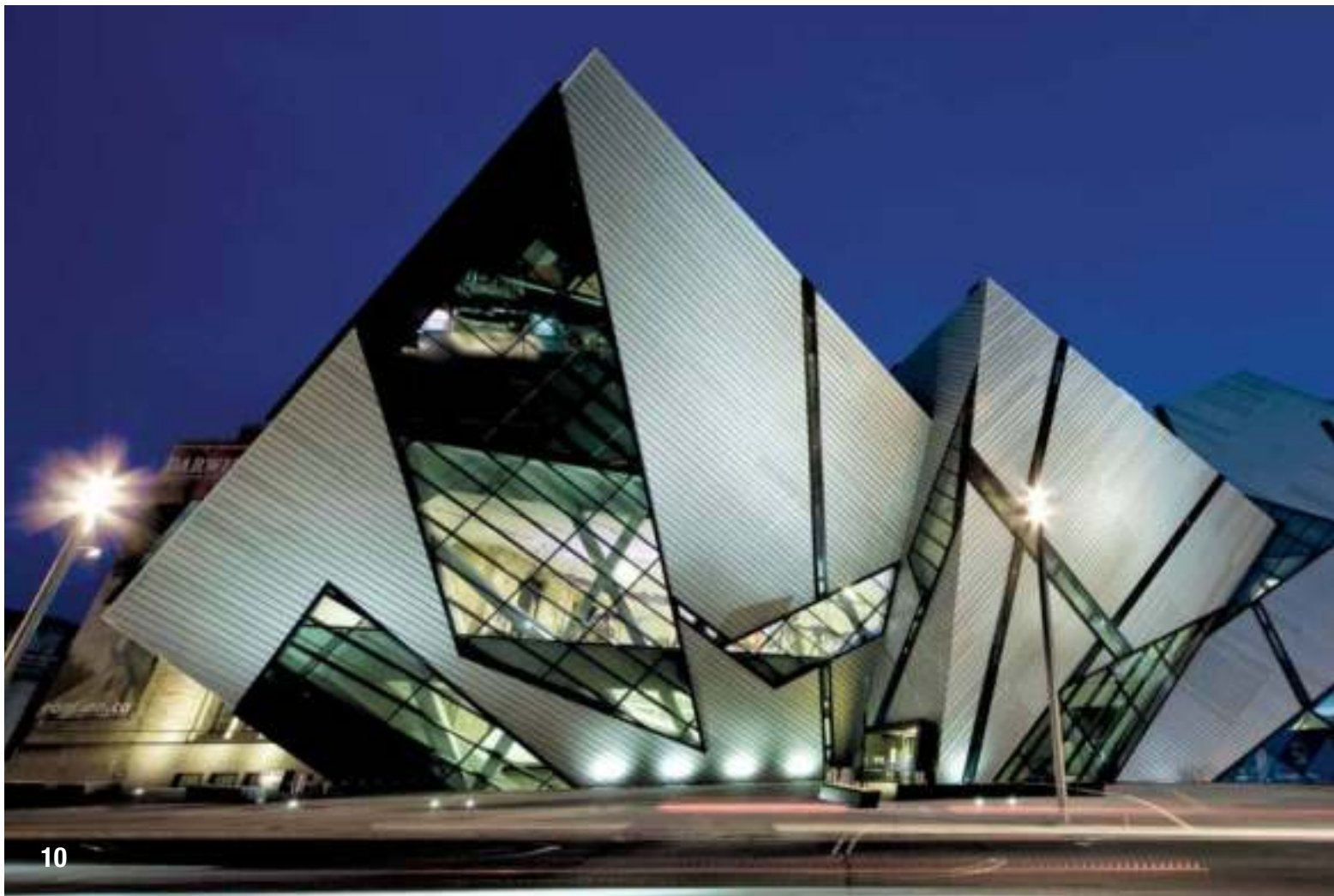
09



MASCHINEN



JOHANNES SCHMID
GESCHÄFTSFÜHRENDER GESELLSCHAFTER
DER METALLART METALLBAU SCHMID GMBH





www.metallart-gmbh.de

METALLBAU-KNOW-HOW SEIT 1925

DIE RICHTIGE ADRESSE FÜR ALUMINIUM- LOHNFERTIGUNG

Die MetallArt Metallbau Schmid GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Süddeutschland. Wir arbeiten in dritter Familien-Generation mit dem Werkstoff Metall. Heute haben wir die Fertigung zusammen mit Beratung, 3D-Konstruktion und Statik unter einem Dach vereint, um unseren anspruchsvollen Kunden stets optimale Lösungen bieten zu können. Unsere Fertigung ist auf hochwertige Bauteile in kleinen und mittleren Losgrößen ausgelegt. Durch unsere Spezialisierung und den damit entsprechend ausgelegten modernen Maschinenpark zählen wir uns zu den wichtigen Ansprechpartnern für Metall-Lohnfertigung. Unser Betrieb ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 für den Geltungsbereich „Partner für CNC-Profilbearbeitung“.

Überzeugen Sie sich von unserem freundlichen Service und der schnellen, flexiblen Umsetzung!

METALLART BEGEGNET IHNEN ÜBERALL AUF DER WELT

Unsere in CNC-Lohnbearbeitung gefertigten Erzeugnisse können Sie überall auf der Welt bewundern – nur ein paar Beispiele sind auf den Seiten dieser Broschüre versammelt.

METALLART | METALLBAU SCHMID GMBH
HAUFFSTRASSE 40 | D-73084 SALACH

T +49 (0) 7162 93200-0
F +49 (0) 7162 93200-32

CNC@METALLART-GMBH.DE
WWW.METALLART-CNC.DE

IN SALACH PRODUZIERT. WELTWEIT IM EINSATZ.

In Salach führen bis zu 75 hochqualifizierte Mitarbeiter auf einer Produktionsfläche von über 4.500 qm Ihren Auftrag aus. Das ist Qualität „made in Germany“ – unterstützt durch modernste Fertigungstechnologien.

ZERTIFIZIERUNGEN

