



Wenn grosse Ideen Form annehmen

Ihr Schweizer Spezialist für höchstpräzisen Modell- und Formenbau
sowie CNC-Bearbeitung

Kundenpräsentation – Neukundenakquise

Formbar AG, Kirchdorf (CH) · Juli 2026

Wer wir sind

Wenn grosse Ideen Form annehmen – Ihre Idee ist unser Versprechen

Die **Formbar AG** ist Ihr professioneller und zuverlässiger Partner im Bereich Modell- und Formenbau – eines der führenden Unternehmen der Branche in der Schweiz.

Unsere Kernkompetenz liegt in der Fertigung von Formen und Prototypen. Präzise Handarbeit und modernste Technologie für höchste Ansprüche an Toleranzen, Termintreue und Oberflächenqualität.

Von der Konstruktion über die Fertigung bis zum Messprotokoll – alles aus einer Hand, an einem Standort.



Hochpräzise

Höchste Massgenauigkeit in allen Materialien und Formaten



Hocheffizient

Kurze Durchlaufzeiten dank durchdachter Prozesse



Hochengagiert

Persönlicher Einsatz für jedes einzelne Projekt



Hohe Qualität und Termintreue

Präzise Zerspaltung von Metall- und Kunststoffbauteilen für höchste Massgenauigkeit

Was wir für Sie tun

Von der ersten Skizze bis zum vermessenen Bauteil

Konstruktion (CAD/CAM) Engineering (Partner)

Beratung zu Machbarkeit,
Material und Fertigungsverfahren



Formen- & Werkzeugbau

Kunststoff- und Aluminiumformen
in Kleinst- bis Grossformaten
Konstruktion von Vorrichtungen



CNC Frästechnologie/ Mechanische Bearbeitung

Von klein bis gross
Bearbeiten von CFK/GFK, Aluminium,
Kunststoffen/Schäumen
Besäumen von CFK- und GFK- Lamine



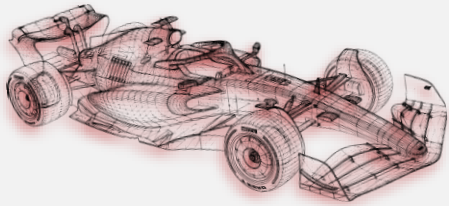
Kontroll- & Messarbeiten

Qualitätssicherung mit Messprotokoll
bis zur Lieferung



Unsere Erfahrung

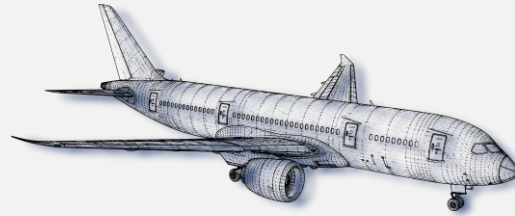
Ausgewählte Referenzbereiche – höchste Ansprüche an Präzision und Termintreue



Automobil & Motorsport

«Formgebung für
Höchstgeschwindigkeit»

Präzision für
Fliehkraft und Vibration!
Langjährige Fertigung für
die Formel-1



Luft & Raumfahrt

«Damit Ihre Ideen zum Fliegen
kommen»

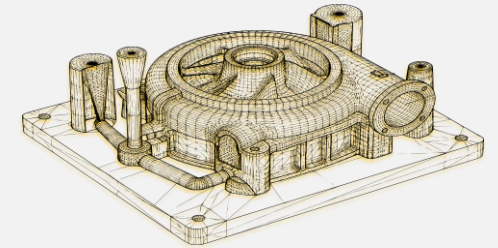
Sicherheit in
grosser Höhe und unter
Extrembelastung!
Projekte für die Luft-
und Raumfahrt



Composite Industrie

«Formgebung für die Zukunft
der Werkstoffe»

Zuverlässigkeit unter Druck
und hohen Temperaturen!
Projekte für Aerospace
und Defence



Giessereimodellbau

«Feuer und Flamme für
Ihre Projekte»

Sorgfalt, die auch unter Hitze
und Schmelzfluss hält!

Unsere Maschinen

State of the Art – unser moderner Maschinenpark sucht seinesgleichen in der Schweiz



FZU - Zimmermann

CNC – 5-Achs Portalfräsmaschine

Arbeitsbereiche:

X-Achse: 4000mm

Y-Achse: 3000mm

Z-Achse: 1500mm



FZ33c - Zimmermann

CNC – 5-Achs Portalfräsmaschine

Arbeitsbereiche:

X-Achse: 2500mm

Y-Achse: 4000mm

Z-Achse: 1500mm



FZU22 - Zimmermann

CNC – 5-Achs Portalfräsmaschine

Arbeitsbereiche:

X-Achse: 1800mm

Y-Achse: 3000mm

Z-Achse: 1250mm



ATOS Compact Scan

3D Scanner

Abgleich der CAD-Daten
zum fertigen Produkt

Unsere Materialien

Alle bekannten Materialien – sowohl kleine als auch grosse Dimensionen

Kunststoffe

Diverse Kunststoffarten für
Formen und Prototypen

PU-/Epoxy Blockmaterialien, POM-C,
PA6, PMMA, div. Kunststoffe, EPS/EPP



Composite / Prepreg

Hochleistungs-Faserverbund
für Rennsport & Aerospace

CFK Prepreg, GFK, Glashartgewebe (EP GC),
Nomex, Rohacell, sonstige Füllstoffe



Aluminium

Präzise, langlebige Formen
für anspruchsvolle Serien

Jegliche Legierungen bis Alu 7075



Holz

Modell- und Formenbau in
klassischer Handwerkstradition

Standort und Ansprechpartner

Zentral in der Schweiz gelegen



Michael Hilpert
Geschäftsführer

☎ +41 56 296 10 03
✉ michael.hilpert@formbar.ch

Petra Kern
Office Managerin/
Vertriebsinnendienst

☎ +41 56 296 10 00
✉ petra.kern@formbar.ch



Sagiweg 2, CH-5416 Kirchdorf