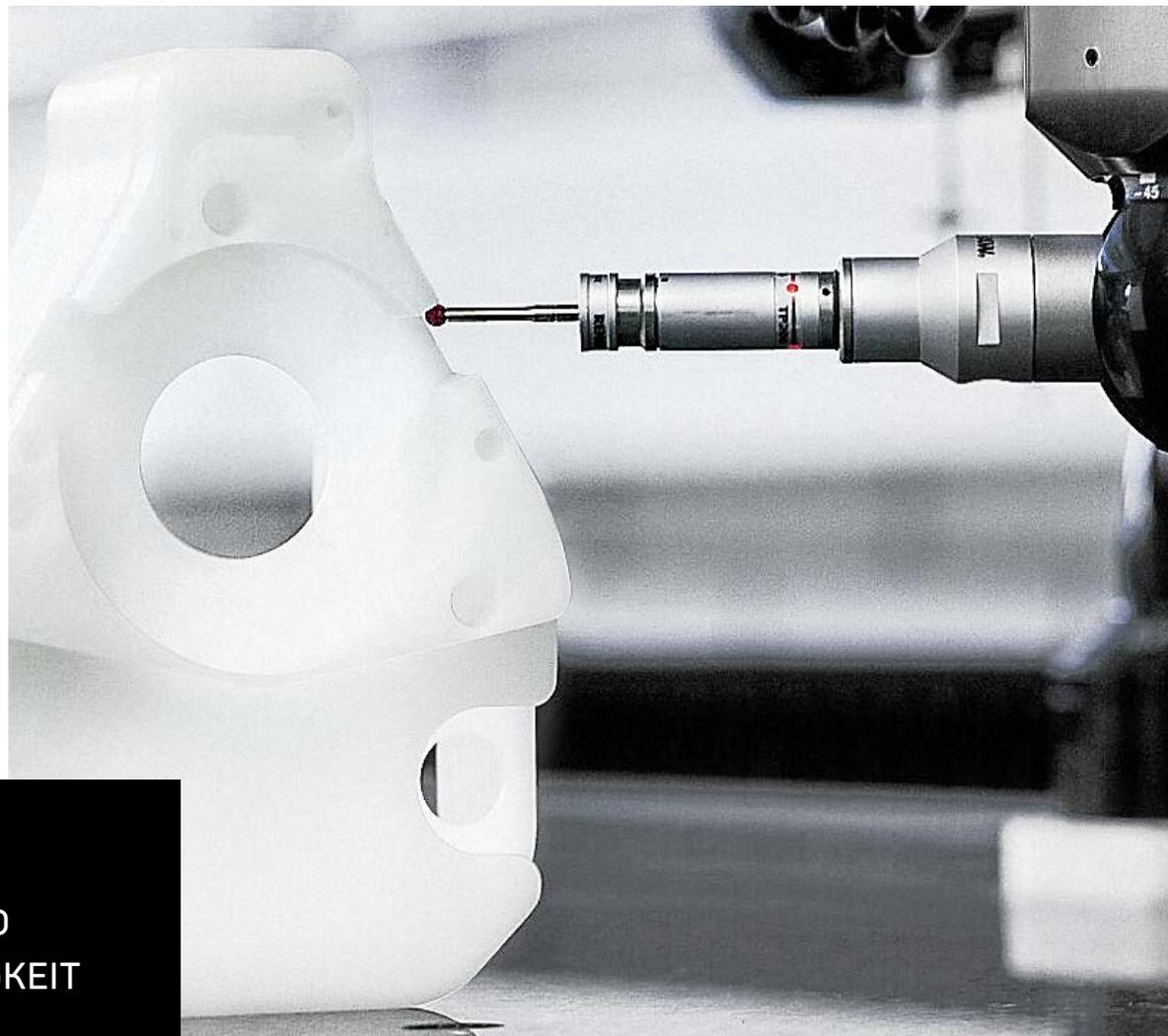


TECHNISCHE KUNSTSTOFFTEILE MIT MEHR WERT



KOMPETENZ,
QUALITÄT UND
ZUVERLÄSSIGKEIT



FERTIGTEILE



BAUGRUPPEN-
MONTAGE



3D-DRUCK



HALBFABRIKATE



Solide Werte prägen unsere Unternehmenskultur

Amsler & Frey AG ist ein innovatives Schweizer Unternehmen der Kunststoffindustrie. 1968 gegründet, fertigt es hochwertige und komplexe Kunststoffprodukte. Das Leistungsspektrum wird ergänzt durch die Baugruppen-Montage, den Handel mit Kunststoff-Halbfabrikaten und ein umfassendes Angebot im Bereich der additiven Fertigung. Fachkompetenz, Qualitätsbewusstsein, Zuverlässigkeit und eine hohe Dienstleistungsbereitschaft zeichnen die Amsler & Frey AG aus.

Unsere über 60 Mitarbeitenden setzen sich täglich engagiert dafür ein, dass sich unsere Kunden vom Erstkontakt bis zur Auslieferung der Produkte auf absolute Qualität, Präzision und Termintreue verlassen können. Das macht uns zum zuverlässigen Partner – von der Beratung über die Bauteilentwicklung bis zum qualitativ einwandfreien Endprodukt.

Als nachhaltig orientiertes Unternehmen übernehmen wir Verantwortung bei der Arbeitssicherheit, in sozialen Belangen und für die Umwelt. Das Streben nach einer ständigen Verbesserung der Produkt- und Dienstleistungsqualität sowie der Entwicklung von neuen und innovativen Lösungen motiviert uns täglich aufs Neue.

Daniel Lienammer
Geschäftsführer



INHALT

- 04 Branchenlösungen
- 06 Kunststoffbearbeitung
- 08 Baugruppen-Montage
- 10 3D-Druck
- 12 Kunststoff-Halbfabrikate
- 14 Kontakt



«Zufriedene Kunden haben bei uns höchste Priorität. Es erfüllt mich, mit meinem Team an individuellen Lösungen zu arbeiten.»

Vladimir Desanovski



BRANCHEN-KNOW-HOW

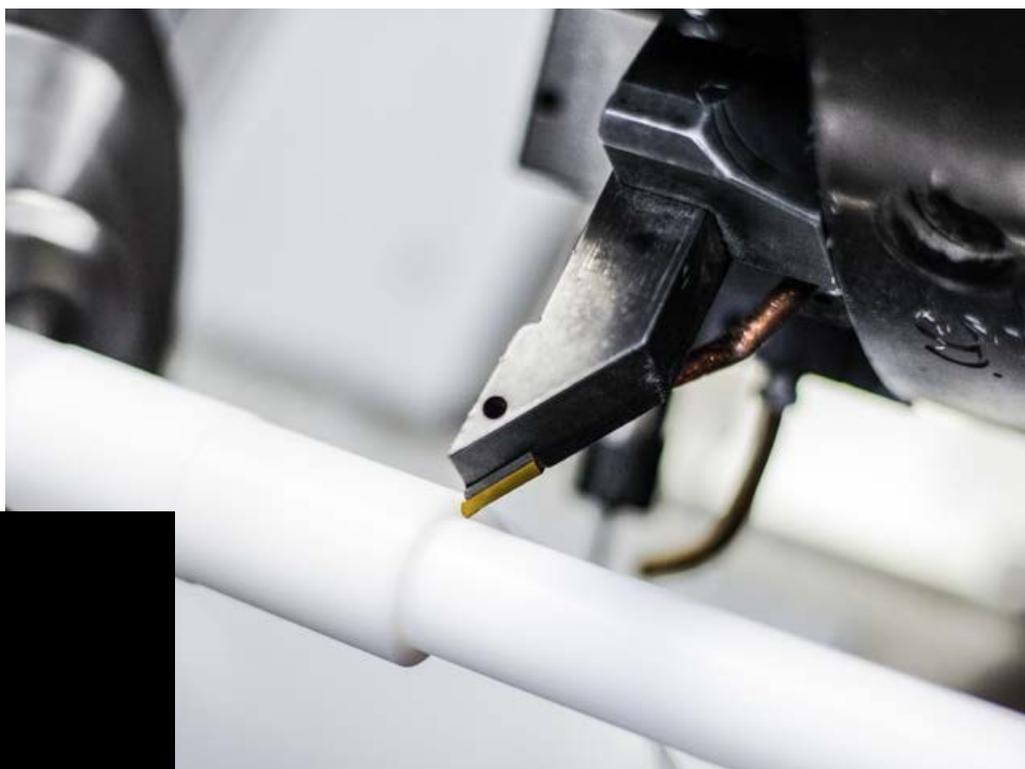
Mit unserer langjährigen Branchenerfahrung und unserem Know-how für komplexe Aufgaben bieten wir Ihnen Mehrwert.

Seit über 50 Jahren entwickeln und fertigen wir Kunststoffteile. Unser grosses Know-how führt zu neuen, innovativen Lösungen – ob für den Maschinenbau, in der Lebensmittelindustrie, im öffentlichen Verkehr oder in der Medizintechnik.

Amsler & Frey AG garantiert höchste Qualität und Reinheit bei der Herstellung komplexer Kunststoffteile. Sämtliche Bereiche des Unternehmens sind nach den Qualitätsmanagement-Systemen ISO 9001 und 13485 zertifiziert. Modernste Messmittel stellen eine gleichbleibende und reproduzierbare Qualität der Produkte sicher. Auf Kundenwunsch ist eine lückenlose Rückverfolgbarkeit aller Prozesse und der verwendeten Materialien gewährleistet.



BRANCHEN- LÖSUNGEN

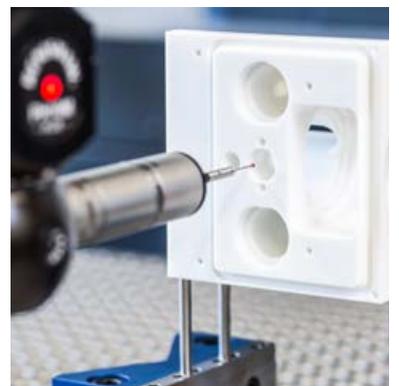


In folgenden Branchen verfügen wir über einen nachgewiesenen Leistungsausweis:

- Maschinen- und Apparatebau
- Medizintechnik
- Analyse- und Labortechnik
- Mess- und Sensortechnik
- Lebensmittelindustrie
- Elektrotechnik
- Fördertechnik
- Energieversorgung
- Öffentliche Betriebe (Hochschulen, Bundes- und Forschungsstellen)



KUNSTSTOFF-
BEARBEITUNG



HOCHPRÄZISE BEARBEITETE FERTIGTEILE AUS KUNSTSTOFF

Die Kunststoffbearbeitung stellt besondere Anforderungen. Deshalb begleiten wir unsere Kunden von der ersten Idee bis zur Umsetzung und garantieren so eine effiziente Abwicklung Ihrer Aufträge.

Ihre Produkte werden auf modernsten CNC-Maschinen produziert. Dabei sind wir auf die Trockenbearbeitung spezialisiert. Bei diesem Verfahren kommt der Kunststoff nicht mit Kühlmittel in Kontakt. Eine Materialschädigung ist so gänzlich ausgeschlossen. Alle Fertigteile werden einer Qualitätsprüfung unterzogen. Nur qualitativ hochwertigste Produkte verlassen unser Werk.

Die spanabhebende Bearbeitung von Kunststoff ist unsere Kernkompetenz. Erfahrene und bestens qualifizierte Mitarbeitende fertigen anspruchsvollste Dreh- und Frästeile nach Ihren Zeichnungen.



FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Drehen

Eine breite Palette von unterschiedlichen CNC-Drehzentern ermöglichen die Fertigung vom einfachen bis zum hochkomplexen Drehteil mit engsten Form- und Lagetoleranzen. Von $\varnothing 1$ bis 600 mm ist alles möglich.

Fräsen

Modernste, mit Robotersystemen automatisierte CNC-Fräszenter ermöglichen die wirtschaftliche Fertigung von klein- bis mittelgrossen Serien. Maximale Bearbeitungsgrösse 1500 x 3000 mm.

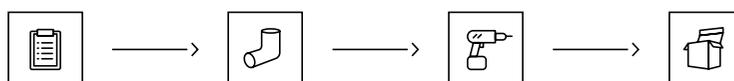




BAUGRUPPEN- MONTAGE – ALLES AUS EINER HAND

Sie liefern uns die Vorgaben – wir die fertigen und geprüften Baugruppen. Dieses Vorgehen ist effizient und spart Kosten.

BAUGRUPPEN- MONTAGE

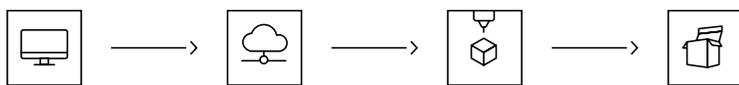
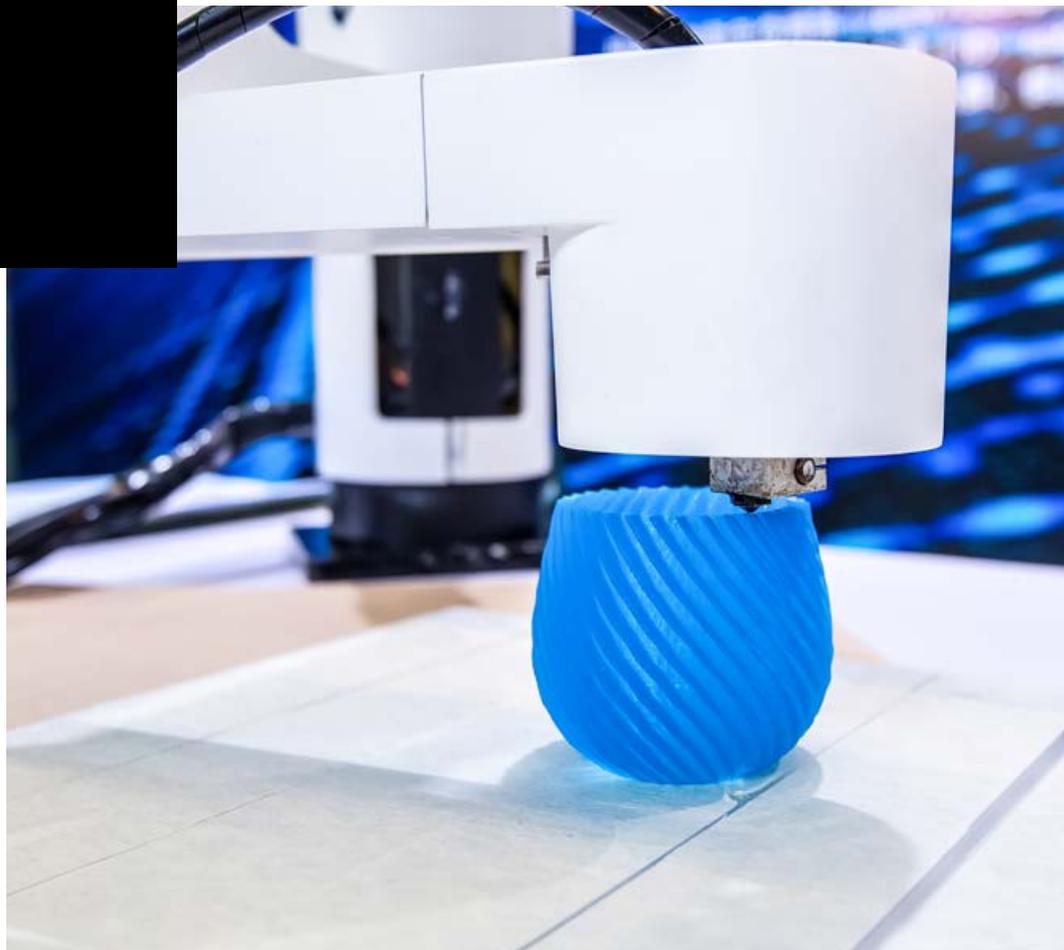


VOM EINZELNEN BAUTEIL ZUR BAUGRUPPEN-MONTAGE

Unsere Dienstleistungen umfassen die Bereitstellung der einzelnen Bauteile und den Zusammenbau einfacher und komplexer Baugruppen. Überlassen Sie uns die Baugruppen-Montage und die komplette Bewirtschaftung Ihrer Stückliste. Dies spart Ihnen wertvolle Zeit und Kosten.

Mit ihrer ausgewiesenen Erfahrung in der Kunststoffbearbeitung, kombiniert mit ihrer grossen Fertigungstiefe, ist die Amsler & Frey AG Ihr kompetenter Partner für Ihre Baugruppen. Lassen Sie sich von uns über die vielfältigen Möglichkeiten informieren.

3D-DRUCK



VON DER IDEE ZUM ENDPRODUKT

UMFASSENDE LÖSUNGEN IM 3D-DRUCK

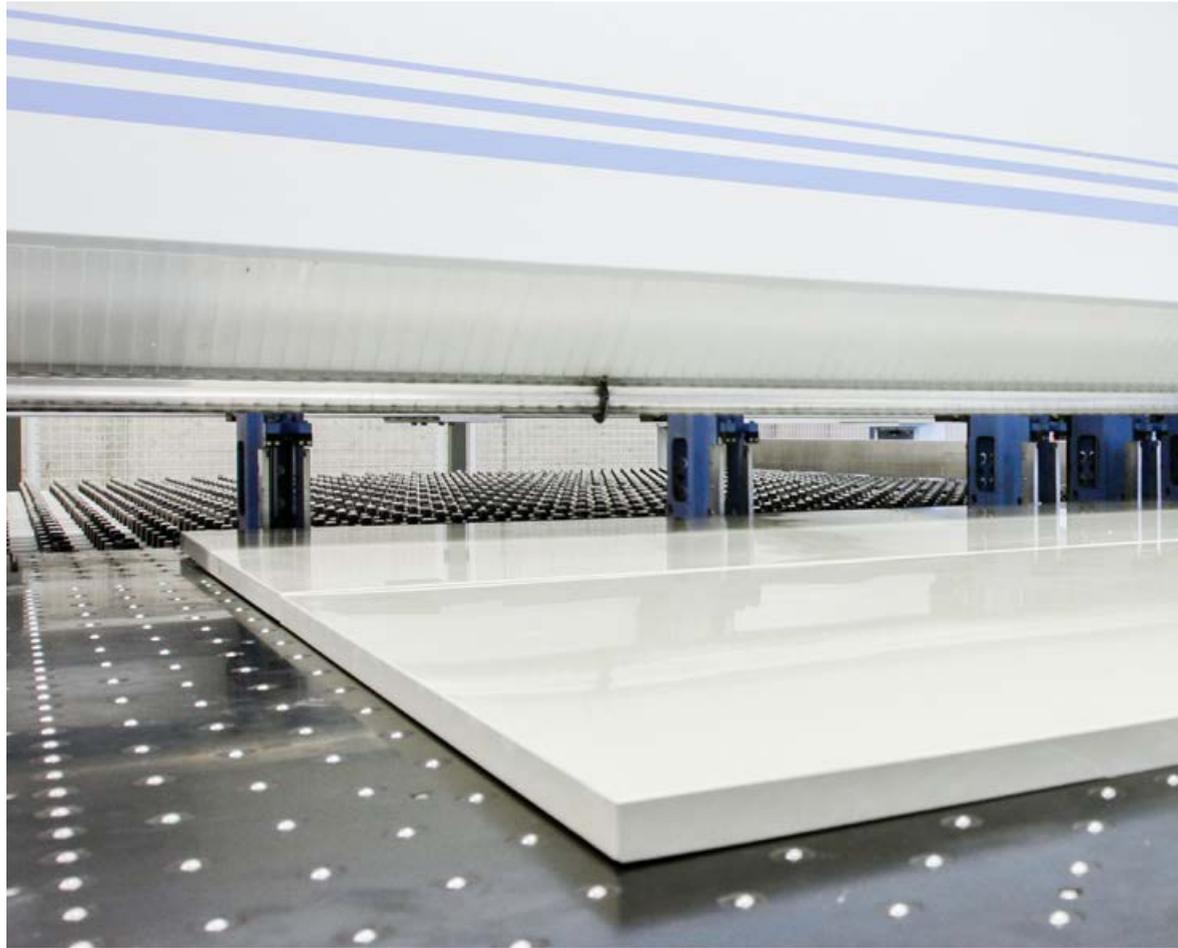
Steigern Sie Ihre Wirtschaftlichkeit, indem Sie auf die neusten 3D-Druck-Technologien setzen. Als Experten für additive Fertigungsmethoden helfen wir Ihnen dabei, die richtige Technologie für Ihre Bedürfnisse zu finden.

3D-Drucktechnologien bieten zahlreiche Vorteile. Neue Materialien und die fast grenzenlose Freiheit in der Konstruktion ermöglichen Gewichtsreduktionen bei gleichbleibender Festigkeit. Die additive Fertigung ermöglicht Ihnen eine zeitnahe und kostengünstige Herstellung von komplexen Bauteilen, sowohl für Prototypen als auch für kleine und mittelgroße Serien.

Mehr Effizienz garantiert unser web-basierter Bestellprozess. Sie laden Ihr 3D-CAD-Modell auf unsere Webplattform und erhalten unmittelbar einen verbindlichen Preis. Sie bestellen per Mausklick und können den Status Ihres Auftrags 24/7 online überwachen.

Auf der Webplattform bieten wir Ihnen alle wichtigen Drucktechnologien aus einer Hand an. Mit über 30 verschiedenen Druckmaterialien, inklusive diverser Metalle, bleiben keine Wünsche offen.





HOCHWERTIGE HALBFABRIKATE

Profitieren Sie von unserem grossen Lagerbestand und unserer Flexibilität. Präzisionszuschnitte erhalten Sie innerhalb von 24 Stunden.

Dank unserem umfangreichen Halbzeuglager können wir hohe Verfügbarkeit und kurze Lieferzeiten garantieren. Wir halten über 40 verschiedene Thermoplaste, Duroplaste (Duromere) und Elastomere bereit. Die Kunststoffe stehen in über 2000 verschiedenen Abmessungen und Dimensionen zur Verfügung.

Unser Zuschnittservice bietet einen winkligen und massgenauen Zuschnitt, optimal gerüstet für die Weiterbearbeitung. Auf Wunsch werden Profile in engen Toleranzen gehobelt und gekehlt. Amsler & Frey AG bietet zudem ein grosses Sortiment an geschliffenen Stäben an.



KUNSTSTOFF- HALBFABRIKATE

Webshop

Sämtliche Halbfabrikate können in unserem Webshop online bestellt werden. Auf der Website finden Sie ausserdem nützliche Informationen zu den physikalischen Eigenschaften und der chemischen Beständigkeit verschiedenster Kunststoffe sowie technische Datenblätter und Konstruktionshinweise.





Haben Sie Fragen?

Bitte rufen Sie uns an oder senden Sie uns eine Nachricht, wenn Sie eine individuelle und kompetente Beratung wünschen. Wir helfen Ihnen gerne persönlich weiter.

T +41 (0)56 463 60 70
info@amsler-frey.ch



Der Spezialist für Kunststoffbearbeitung

Amsler&Frey AG ist hoch spezialisiert auf die CNC-Bearbeitung von Kunststoff-Fertigteilen, die Montage von Baugruppen und den Handel von Halbfabrikaten aus Kunststoff. Die neusten Technologien im Bereich des 3D-Drucks ergänzen die umfassende Angebotspalette.

