



Industriestrasse 95
Bösingen, Freiburg 3178
Schweiz

Telefon: +41 (0)31/740 30 30

Die Plastechnik AG ist fokussiert auf die Herstellung von technologisch anspruchsvollen Spritzgussteilen aus Kunststoffen. Dazu gehören auch Mehrkomponenten-, Hybrid-, Klein-, und Mikroteile sowie Baugruppen für verschiedenste Anwendungsbereiche. Die Spritzgusswerkzeuge für unsere Serienproduktion stellen wir im eigenen Werkzeugbau her. "Jeden Tag besser werden" Wir wollen vereinbarte Kundenanforderungen vollkommen erfüllen. Jeder Mitarbeitende trägt zum Erreichen der Qualitätsziele bei und hat ein hohes Qualitätsbewusstsein. Es ist uns ein Anliegen, sämtliche Prozesse kontinuierlich zu verbessern. Als angesehenes KMU verpflichten wir uns in den Bereichen Gesellschaft, Umwelt und Qualität Verantwortung zu übernehmen und die nationalen Gesetze und Vorschriften zu beachten. Einer unserer vielen Beiträge für die Umwelt: Mit unserer Photovoltaik-Anlage erzeugen wir bis zu 20% des eigenen Strombedarfs. Produkte, die in Personenkraftwagen eingesetzt werden, müssen

höchsten Qualitäts- und Sicherheitsansprüchen genügen. Der Bedarf an Sensoren steigt weltweit. Wir sind stolz darauf, im Bereich der Durchflussmesser verschiedene Kunden mit anspruchsvollen Produkten beliefern zu können. Von umspritzten Leiterplatten über Gehäuse für elektronische Baugruppen bis hin zu transparenten Displays: Plastechnik erfüllt unterschiedlichste Anforderungen. Auch für Möbel werden anspruchsvolle mechanische Teile benötigt, beispielsweise für die Dämpfung von Schubladen. Vielleicht standen auch Sie bereits auf Skiern mit Bindungen, welche bei Plastechnik AG hergestellt wurden.

Entwicklung & Konstruktion
 Ihre Vision ist unser Antrieb
 Bei Bedarf unterstützen wir unsere Kunden bereits bei der Produktentwicklung. Neben jahrelanger Erfahrung helfen uns dabei verschiedene Hilfsmittel und Methoden, wie z.B. die Füll-Simulation. Unsere Konstrukteure und Mitarbeitenden zeichnen sich durch ihr grosses Know-how aus. Sie unterstützen die Kunden während des ganzen Innovations- und Fertigungsprozesses.

Werkzeugbau
 Leidenschaft für Präzision
 Unsere Spezialisten im Werkzeugbau verstehen es, die Vorgaben aus dem Konzept mittels CAD und CAM effizient umzusetzen. Für die Fertigung der Werkzeuge steht ein moderner Maschinenpark zur Verfügung.

Lohnarbeit
 Wir «spanen» und «erodieren» für Sie
 Neben unserem Kerngeschäft bieten wir Kunden auch Auftragsarbeiten im Bereich Senkerodieren, Drahterodieren, Fräsen und Drehen an.

Kunststoffspritzguss
 Automatisiert, vernetzt, modern
 Vom ersten bis zum letzten Teil: Wir erbringen konstant die Qualität, die unser Kunde erwartet. Durch unseren hohen Automatisierungsgrad und den stabilen Prozessen sind wir zudem in der Lage, Nachtproduktionen komplett autonom durchzuführen.

Teilespektrum 0.001-650g
Materialien: Die ganze Pyramide bis PEEK
 Mit und ohne Farbzusätze
Einzelteile und Baugruppen
 Zwei- und Mehr-Komponenten
 24 Spritzgussmaschinen, von 25 bis 250 Tonnen Schliesskraft
 7 x 24h Produktion
 Komplette Vernetzung aller Maschinen über Arburg Leitrechner

SystemRückverfolgbarkeit vom Einzelteil bis zur RohmaterialchargeKlimatisierte
Produktionsumgebung für stabile ProduktionsbedingungenQualitätssicherungDie
«Stimme» des ProzessesUnser Bereich Qualitätssicherung verfügt über die nötigen
Messmittel und das Know-how, um umfangreiche Bemusterungen (z. B. nach PPAP-
Level 3) durchzuführen und unterstützt die Produktion durch serienbegleitende
Prüfungen. 3D Messmaschine: optisch und taktilKonturenmessgerät zur Messung
der Oberflächenrauheit oder verschiedener GeometrienPrüfplanung und
Prüfunterstützung durch Computer Aided Quality (CAQ)Statistische
ProzesslenkungenPrüfmittelmanagement PRODUKTETechnische
TeileMikrospritzgussteileHybridteileMehrkomponenten

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)