



plastechnik ag



UNSER FAMILIENBETRIEB

THOMAS WOHLHAUSER
*Geschäftsführer,
Verwaltungsratspräsident*



TANJA WOHLHAUSER
*Produktionsleitung,
Mitglied der Geschäftsleitung*



SIMON WOHLHAUSER
*Qualitätsmanagement,
Mitglied der Geschäftsleitung*



KURZPORTRAIT PLASTECHNIK AG

Seit dem Eintritt 1993 von Max Wohlhauser hat sich die Plastechnik AG stetig weiterentwickelt. Unser Unternehmen bietet kompetente Beratung und ist heute ein Leader in der Entwicklung und Herstellung von Kunststoffspritzgussteilen für nationale und internationale Kunden in der Automobil-, Elektronik- und Möbelindustrie sowie der Gebäude- und Durchflussmesstechnik. Wir vereinen Know-how und Kompetenz unter einem Dach, um für unsere anspruchsvollen Kunden komplexe und hochwertige Bauteile aus Thermoplasten herzustellen. Dabei setzen wir auf modernste Infrastruktur und unseren zentralen Standort im Schweizer Mittelland. Unser Credo: jeden Tag besser werden.

Für uns ist es essenziell, die vereinbarten Kundenanforderungen vollumfänglich zu erfüllen. Jeder unserer Mitarbeitenden trägt mit hohem Qualitätsbewusstsein zum Erreichen der Qualitätsziele bei. 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.



Gegründet

1978

Mitarbeitende

35

Werkzeuge aus
eigener Fertigung



Zertifiziert nach IATF 16949,
ISO 9001 und ISO 14001

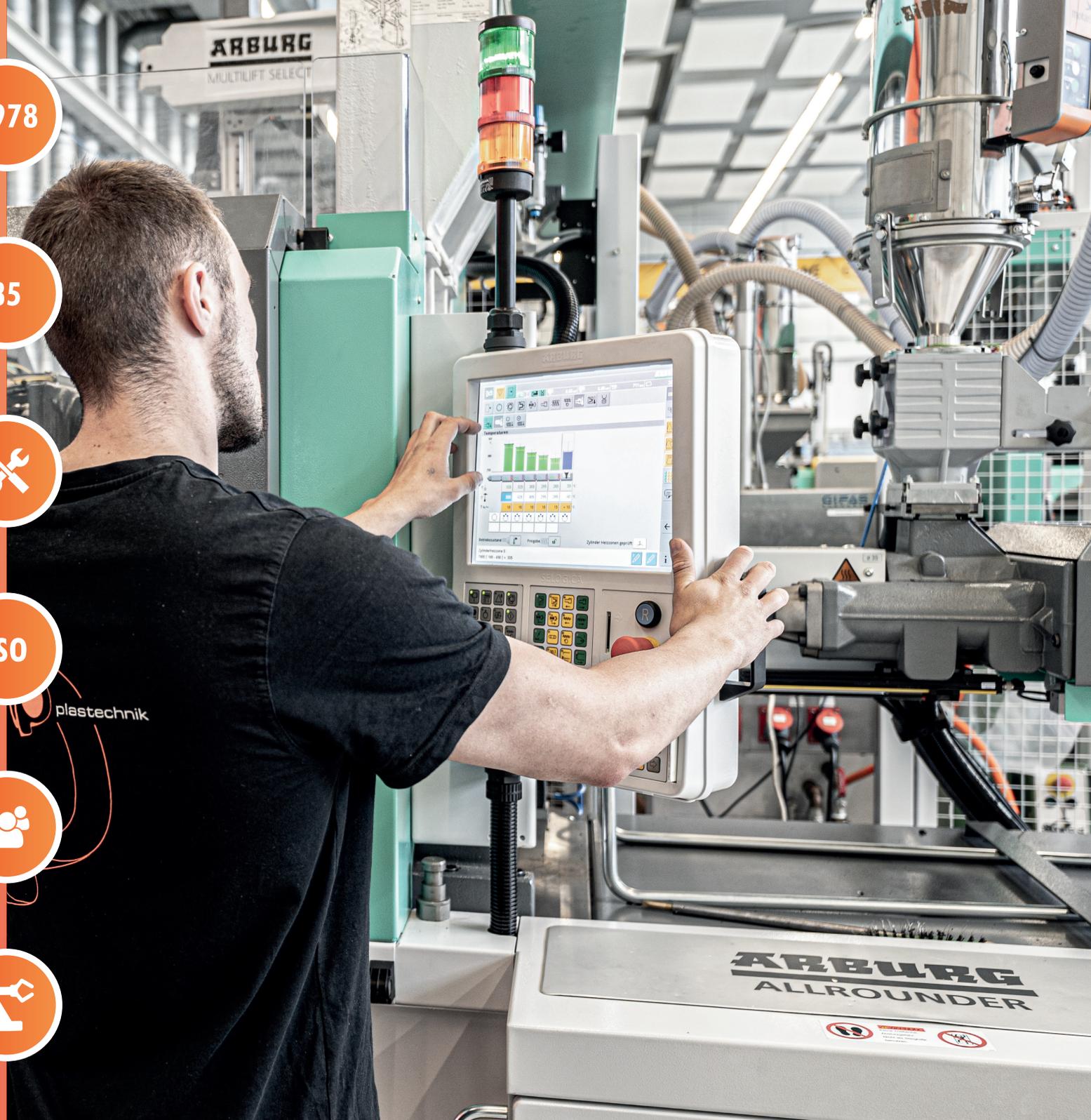
ISO

plasttechnik

Nationale und internationale Kunden
in der Automobil-, Elektronik- und
Möbelindustrie sowie der Gebäude- und
Durchflusssmesstechnik



Modernste Infrastruktur
und Betriebsmittel,
hohe Automatisierung



AUTOMATISIERT, VERNETZT UND MODERN

Vom ersten bis zum letzten Teil erbringen wir konstant die Qualität, die unsere Kunden von uns erwartet. Aufgrund des hohen Automationsgrades und stabiler Prozesse sind wir in der Lage, Nachtproduktionen komplett autonom durchzuführen. Dadurch ist es uns möglich, auch straffe Lieferfristen einzuhalten und konkurrenzfähige Preise anzubieten. Wir haben die Kompetenz, die ganze Kunststoffpyramide von PP bis PEEK – mit und ohne Farbzusätze – zu verarbeiten und können dank vollständiger Digitalisierung die Rückverfolgbarkeit vom Fertigteil bis zur Rohmaterialcharge anbieten. Durch unsere klimatisierte Produktionsumgebung garantieren wir stabile Produktionsbedingungen als Basis für höchste Qualität.



CORE



Wenn es um die Zukunft geht, zählt Erfahrung.
Wir begleiten Sie in den Bereichen

- Treuhand
- Wirtschaftsprüfung
- Steuern & MWST
- Wirtschafts- & Rechtsberatung
- Vorsorgeberatung

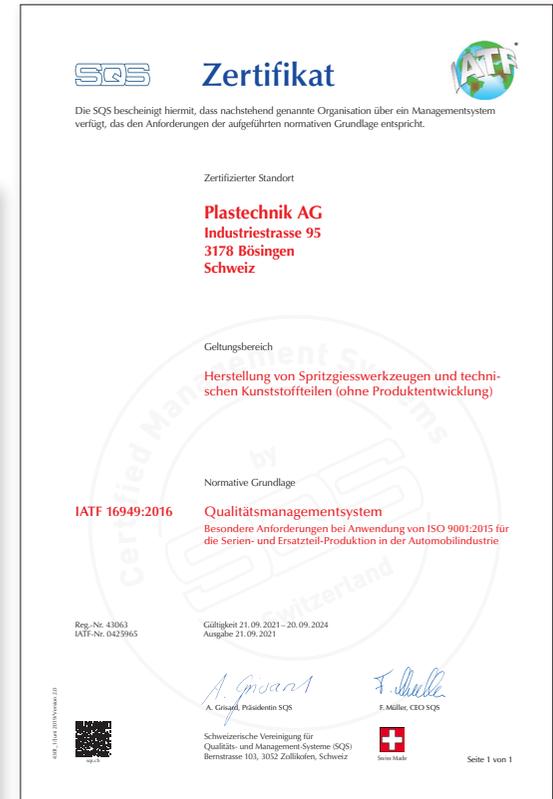
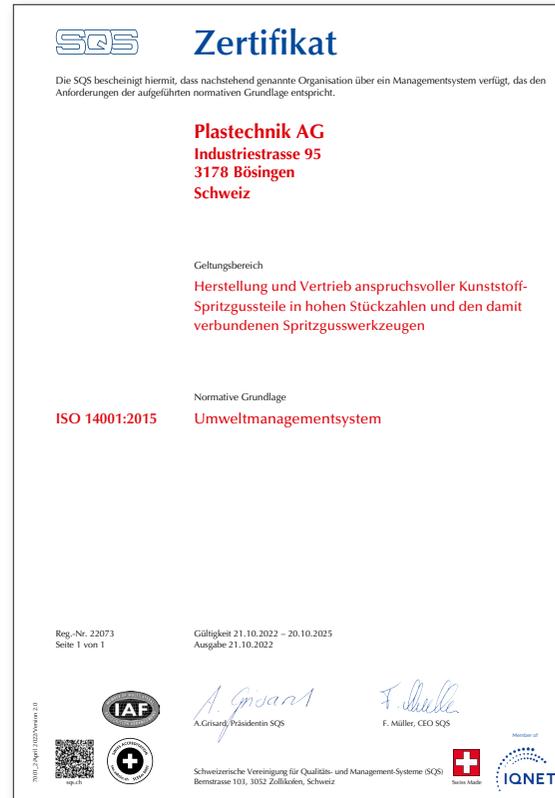
Düdingen, Fribourg, Bern

core-partner.ch

ENGAGEMENT UND QUALITÄTBEWUSSTSEIN

Wir achten in allen Bereichen unseres Betriebs auf Umwelt- und Sicherheitsaspekte. Uns ist bewusst, dass sich unsere Entscheidungen auf die Umwelt auswirken und sowohl auf unsere Geschäftspartner als auch auf die umgebende Gemeinschaft und die zukünftigen Generationen grossen Einfluss haben. Daher sind wir bestrebt, in unserer Produktion und Lieferkette nachhaltige Praktiken umzusetzen. Durch Fokussierung auf umweltfreundliche Lösungen und Ressourcenschonung können wir eine hohe Produktivität aufrechterhalten und gleichzeitig einen positiven Beitrag zur Gesellschaft und Umwelt leisten. Wir sind stolz darauf, unsere Bemühungen durch unsere Zertifizierungen zu bestätigen.

Einer unserer vielen Beiträge für die Umwelt: Mit unserer Photovoltaikanlage decken wir bis zu 20 % des eigenen Strombedarfs. Zusätzlich wird die Abwärme der Maschinen für die Gebäudeheizung und auch für die Warmwasserproduktion verwendet, womit für diese beiden Bereiche keine zusätzliche Energie bezogen werden muss.

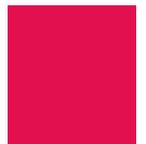


Neosys AG – Ökologie, Ökonomie und soziale Verantwortung unter einem Dach.

Wir bieten kompetente, unabhängige Beratung für alle Anliegen rund um wirtschaftliche, ökologische und soziale Nachhaltigkeit und Sicherheit.

Unternehmen wie Organisationen aller Branchen erhalten von uns massgeschneiderte Analysen, Beratung und Umsetzung für Projekte in den folgenden Bereichen:

- Legal Compliance
- Managementsysteme
- Sicherheit
- Risikomanagement
- Umwelt & Energie
- Gesellschaftliche Verantwortung & Nachhaltige Entwicklung



www.neosys.ch

KONSTRUKTION

Revision

Beschreibung

Machbarkeitsanalysen



Füllsimulationen
mit Solidworks
Plastic Premium



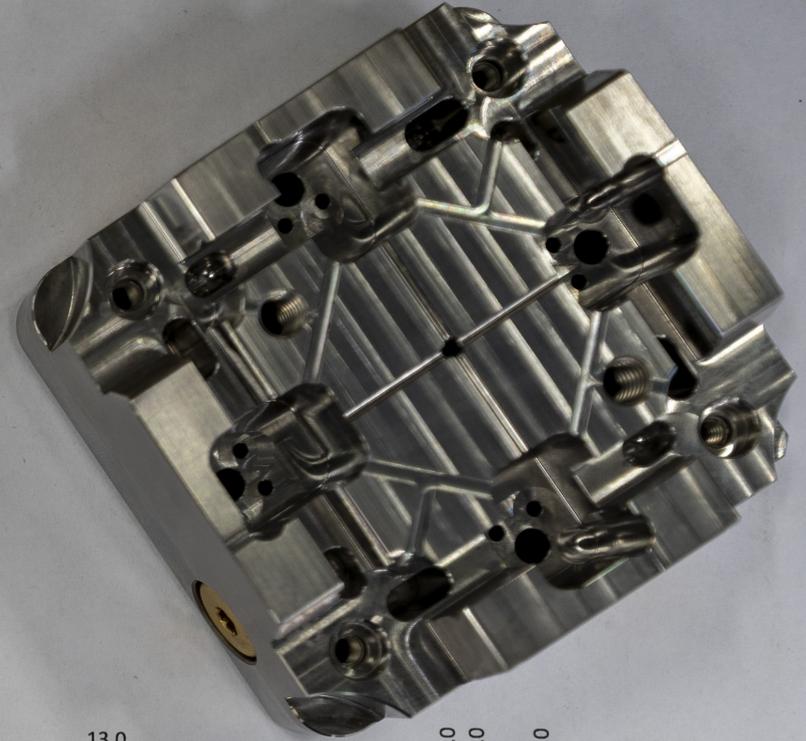
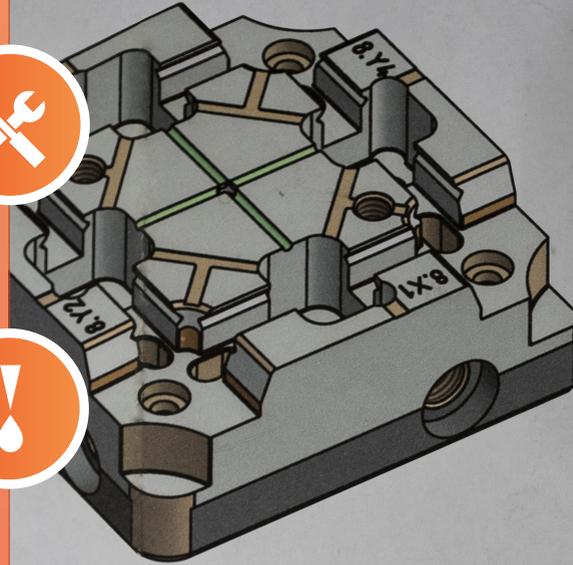
Kurze Durchlaufzeit
bei Neuprojekten



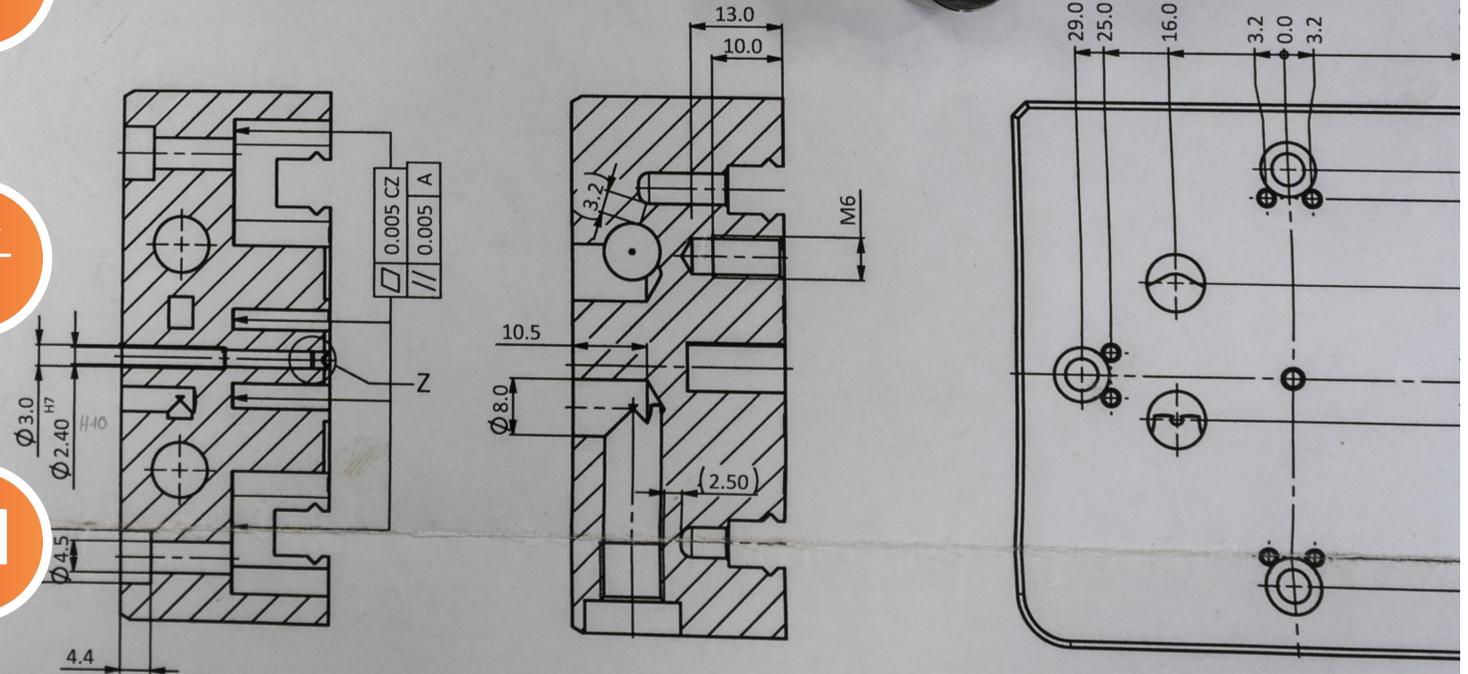
Kompetente Kundenberatung

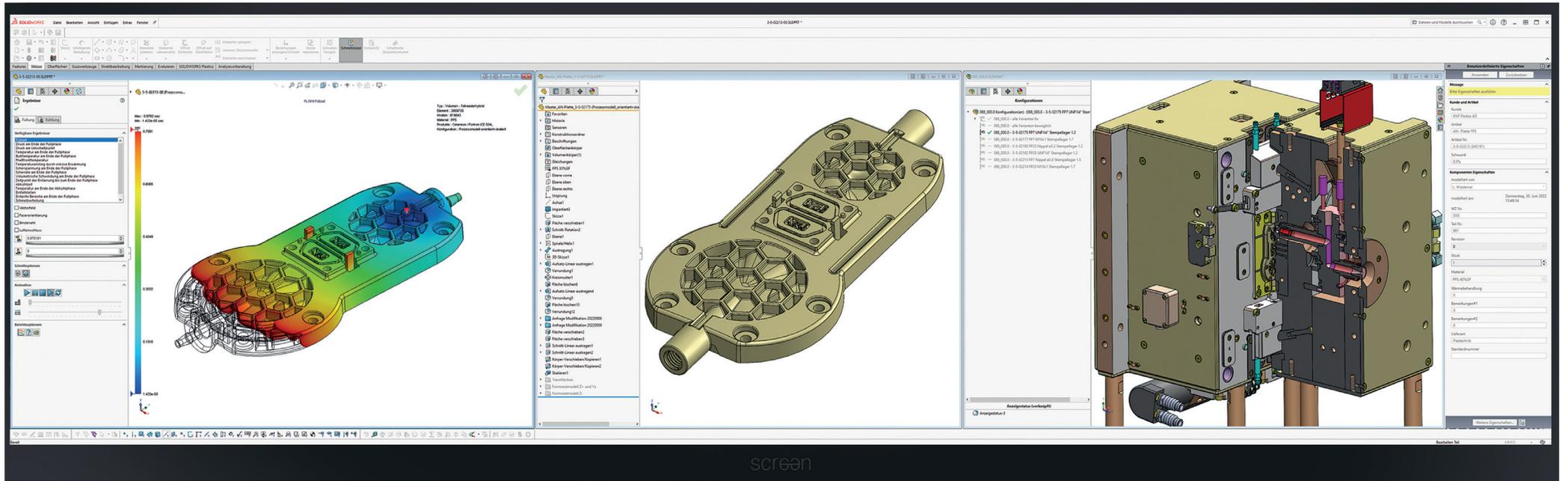


Interne Konstruktion



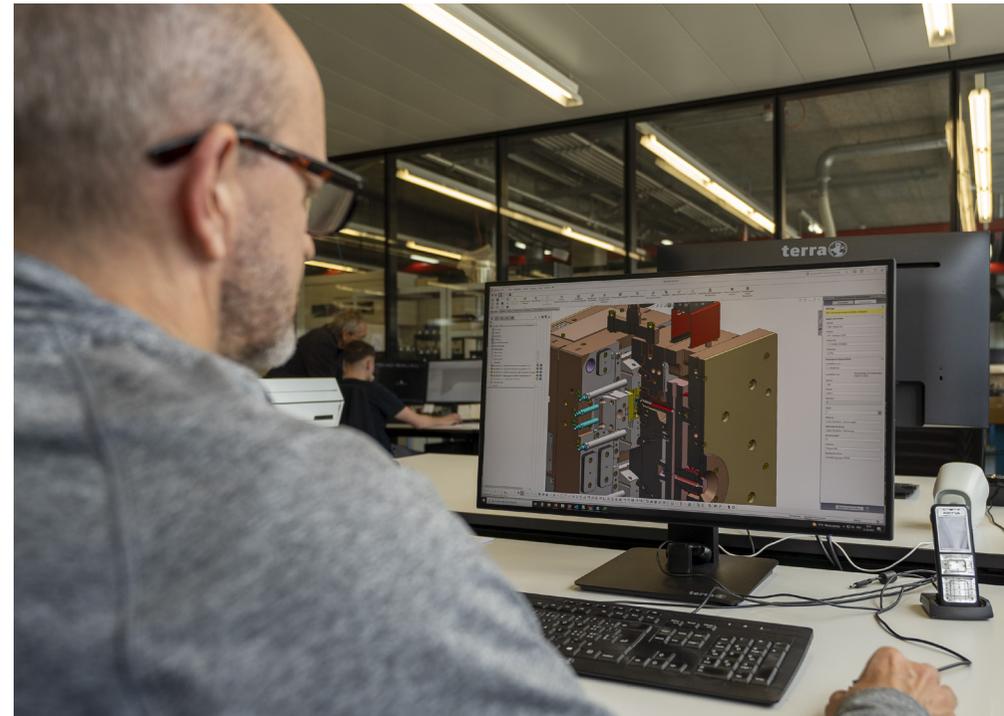
SCHNITT B-B





IHRE VISION IST UNSER ANTRIEB

Unser Team aus erfahrenen Ingenieuren und Technikern bietet Ihnen umfassende Unterstützung bei der Prozessentwicklung und setzt dabei auf modernste Hilfsmittel und Methoden, wie zum Beispiel umfangreiche Füll-Simulationen. Dank unseres langjährigen Know-hows und unserer hochqualifizierten Konstrukteure sind wir in der Lage, Ihnen während des gesamten Innovations- und Fertigungsprozesses zur Seite zu stehen und Sie bei der Realisierung Ihrer Projekte eng zu begleiten. Unsere Mitarbeitenden zeichnen sich durch ihr grosses Fachwissen und ihre Leidenschaft für die Herstellung von Spritzgusswerkzeugen aus und sind immer bereit, ihr Wissen und ihre Erfahrung mit Ihnen zu teilen. Wir sind darauf spezialisiert, Spritzgusswerkzeuge auf Qualität, Langlebigkeit und Kosten hin zu optimieren und in unserem eigenen Werkzeugbau zu fertigen.



WERKZEUGBAU

Eigener Werkzeugbau und eigene Konstruktion, alles aus einer Hand



Interner Werkzeugunterhalt für Instandhaltung führt zu sehr schnellen Reaktionszeiten



24/7-Produktion dank hohem Automationsgrad



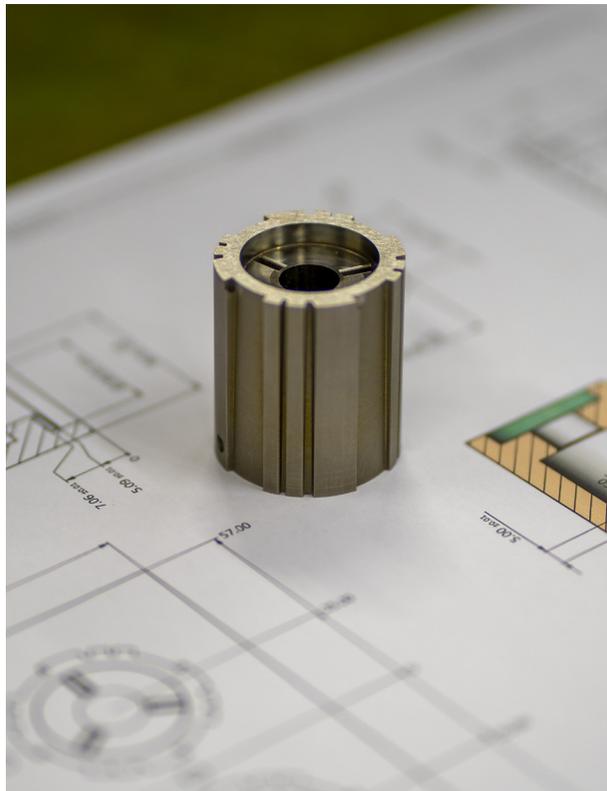
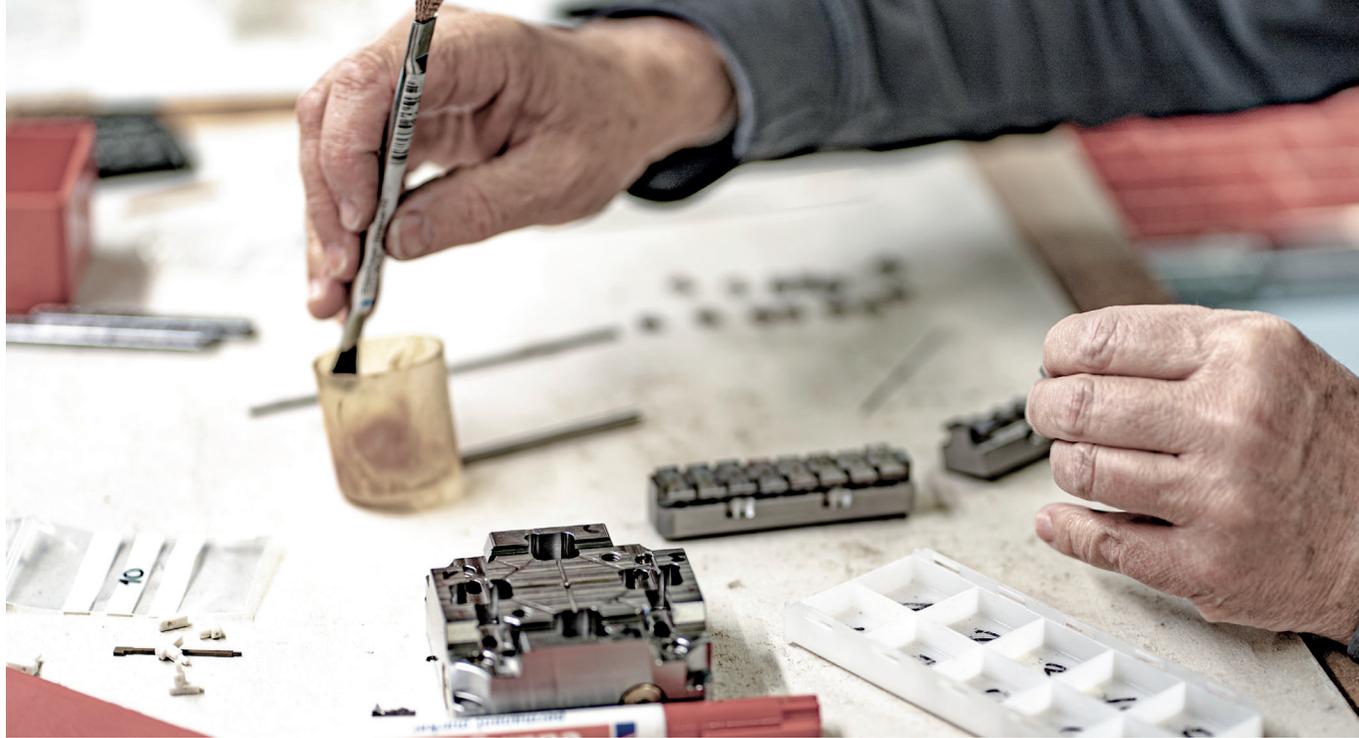
Moderner Maschinenpark, mehrere 5-Achsen-Fräsmaschinen inkl. Automation



Mess-Technik Blatter AG
Bernstrasse 4
CH-3128 Rümligen
www.kalibrieren.ch
info@mtbscs.ch
Tel: +41 31 809 24 23

www.kalibrieren.ch





LEIDENSCHAFT FÜR PRÄZISION

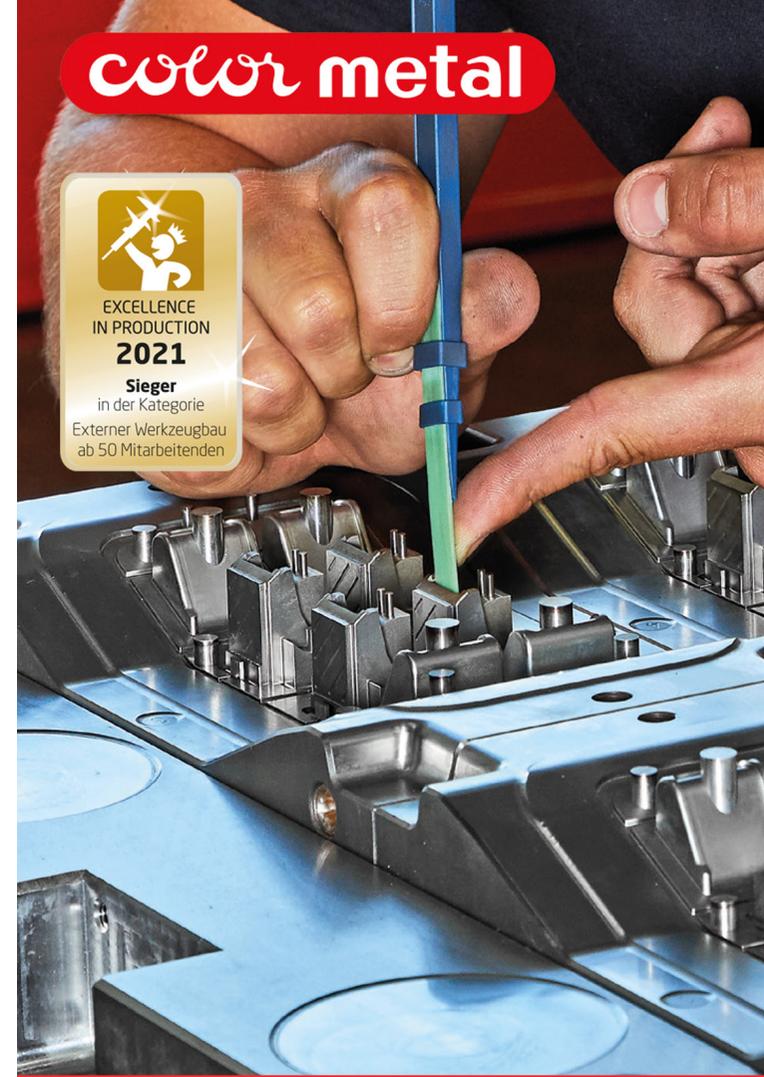
Unsere Spezialisten im Werkzeugbau verstehen es, die Konzeptvorgaben mittels CAD und CAM effizient umzusetzen. Für die Fertigung der Werkzeuge steht ein moderner Maschinenpark mit diversen Fräs-, Schleif- und Erosionsmaschinen zur Verfügung. In unserem Werkzeugunterhalt werden die Spritzgiessformen unserer Kunden anhand von definierten Intervallen im Ultraschallbad gereinigt und für die nächste Produktion vorbereitet. Sollte ein Defekt oder Reparaturbedarf entdeckt werden, können wir mit schnellen Reaktionszeiten trotzdem eine termingerechte Produktion sicherstellen.

color metal



EXCELLENCE
IN PRODUCTION
2021

Sieger
in der Kategorie
Externer Werkzeugbau
ab 50 Mitarbeitenden



- Präzisionsformenbau
- Passgenaue Senk- und Draht-Erodier-Technik
- Modernste 3-D-Fräs-Methode
- Top-Schleif-Technologie
- Konstruktion
- Entwicklung
- Herstellung
- Serienreife

PRODUKTION

Moderne Arburg
Spritzgussmaschinen vernetzt
mit dem ALS-Leitrechnersystem



Schliesskraft:
25 Tonnen bis 250 Tonnen
in klimatisierter Umgebung



Teilegewicht:
Mind. 0,001 g bis max. 650,0 g



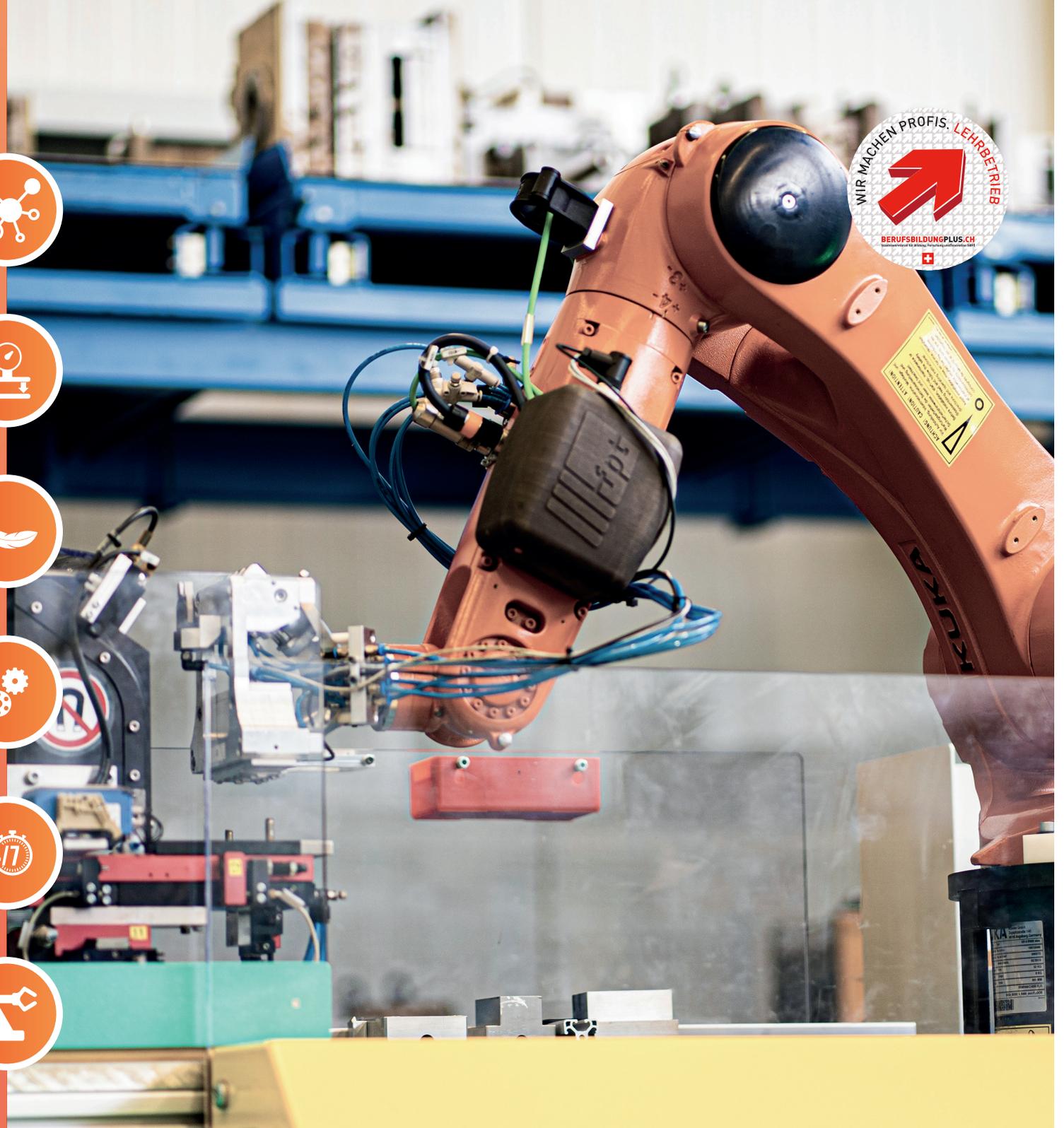
Teileproduktion
pro Tag: ca. 800'000 Stk.

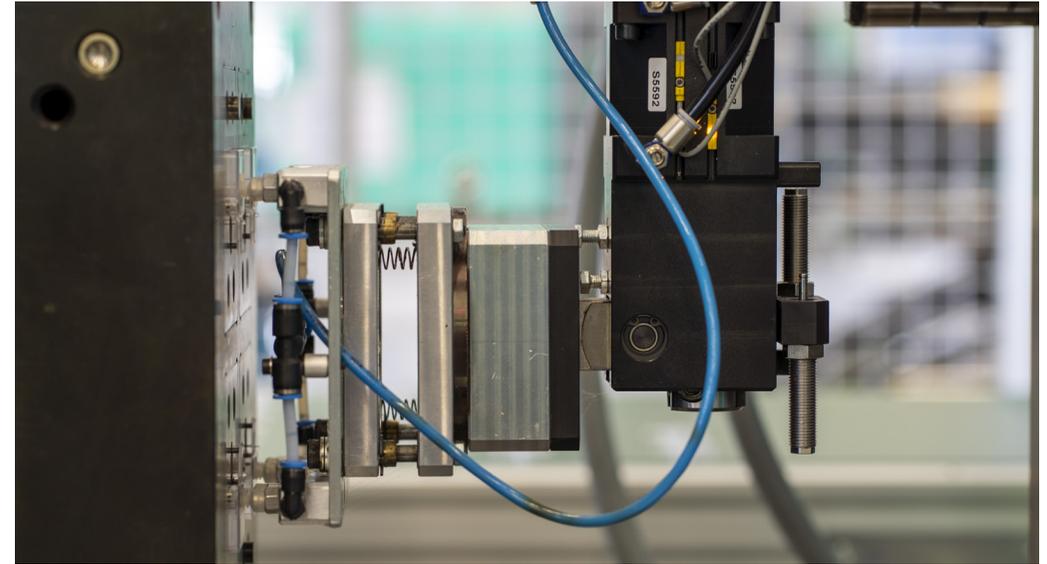
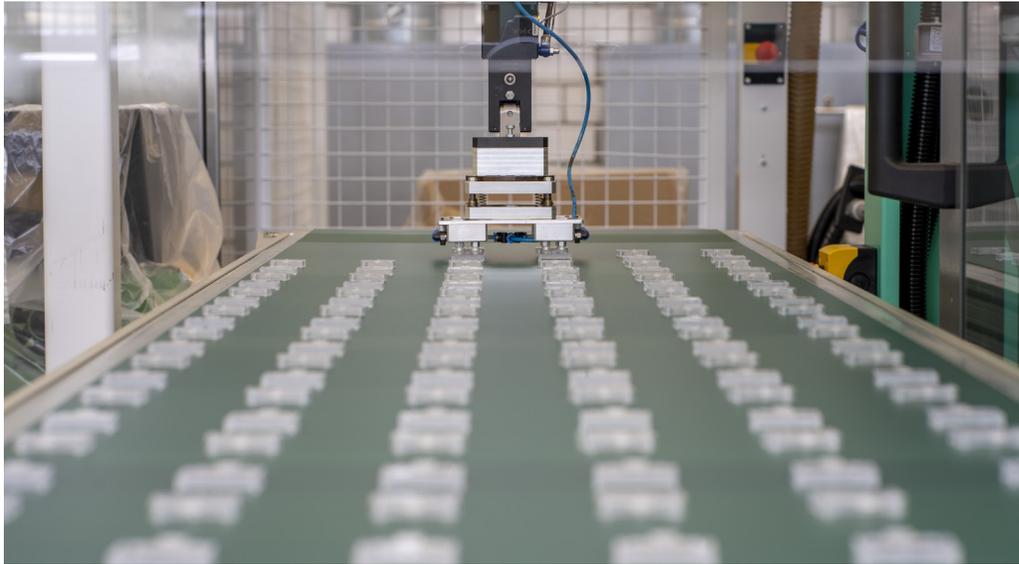


24/7-Produktion mit
16h-Geisterschicht



Hoher Automatisationsgrad
mithilfe von Robotern:
KUKA, Multilift,
Sepro und Geiger





PRODUKTE FÜR VERSCHIEDENSTE ANWENDUNGEN MIT UNTERSCHIEDLICHSTEN ANFORDERUNGEN

Seit über 45 Jahren fokussieren wir uns konsequent auf unsere Kernkompetenz: die Herstellung hochwertiger und komplexer Kunststoffspritzgussteile. Wir halten die unterschiedlichsten verbindlichen Vorgaben unserer Kunden ein und produzieren Kunststoff-Hightech made in Switzerland! Durch eine vollautomatische Produktion, die 24 Stunden am Tag und 7 Tage die Woche hochpräzise Kunststoffspritzgussteile herstellt, können Grossserien kosteneffizient produziert werden. Als Experte in der Herstellung filigranter Bauteile für jegliche Anwendungen verstehen wir es, Spritzgussteile mit einem Gewicht von weniger als 1 Milligramm und mit einem Durchmesser von weniger als 3 Millimetern herzustellen. Anforderungsgerecht kombinieren wir die Vorteile von Metallen und Kunststoffen mit cleveren und automatisierten Einlegetechniken.

- Kann ein Produkt für einen Kunden zu dem gewünschten Termin produziert werden?
- Sind die nötigen Ressourcen wie Material, Maschinen- und Arbeitskapazität vorhanden?
- Wie lange reicht der Arbeitsvorrat im Unternehmen?
- Welche Arbeiten sind in Verzug oder müssen diese Woche erledigt sein?

PPS One unterstützt Sie aktiv in der Anpassung an neue Produktionsabläufe und unternehmenskritischen Fragen!

PPSOne **SAP** Business One®

CP CIM-POOL AG, Oberneuhofstrasse 3, CH-6340 Baar

WWW.PPSONE.COM

QUALITÄTSSICHERUNG

SPC- und Qualitätsüberwachung
mithilfe modernster Software



Klimatisiertes Messlabor



Eigener Computertomograph



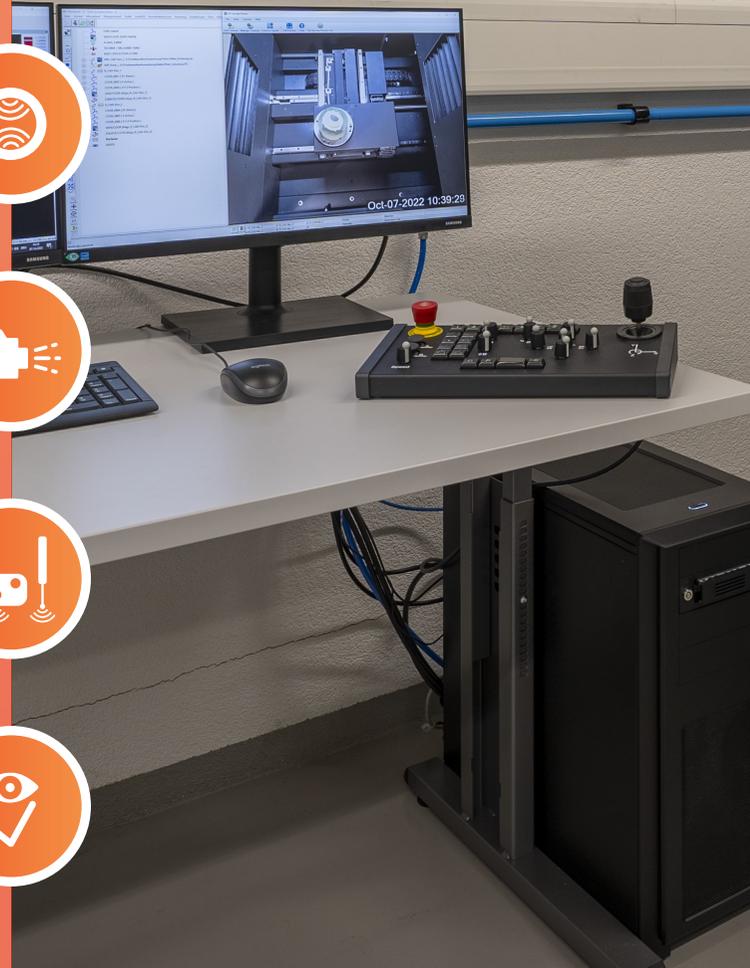
Moderne Messmaschinen



Optische sowie taktile
Messungen

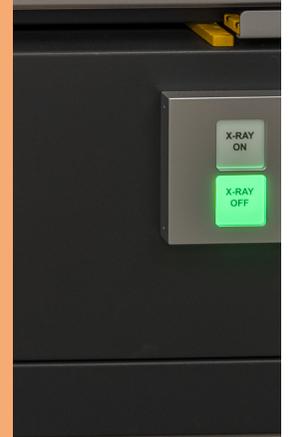
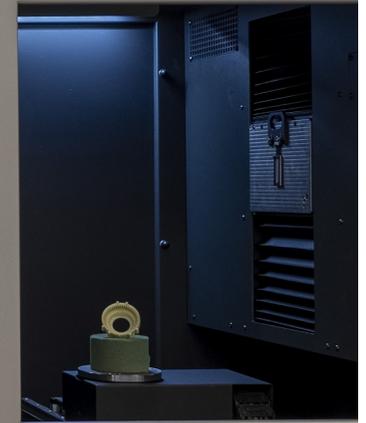


Eigenes
Bestandmanagement und
Prüfmittelverwaltung



In Qualitätsfragen kennen wir keine Kompromisse: Unser haus-eigenes Labor gewährleistet die Herstellung hochpräziser Kunststoffbauteile.

Dank unseres eigenen Computertomographen sind wir in der Lage, auch kleinste Abmessungen sicher und verlässlich zu analysieren und bis in die innersten Strukturen der Bauteile vorzudringen.





units – Entwicklungspartner und Lösungsanbieter

Als Full-Service-Partner für Moldflow-Simulationen, Reverse-Engineering, industrielle Messtechnik und Computertomografie bieten wir Lösungen aus einer Hand – an 3 Standorten.

Mit unseren vernetzten Leistungen unterstützen wir Ihr Projekt – von der Entwicklung bis zur Optimierung – und generieren damit einen langfristigen Mehrwert.

Ihr Erfolg liegt in unserem Fokus.

www.units.ch



units OST AG
Rosenbergsaustasse 1
CH-9434 Au (SG)

T. +41 71 242 42 00
info@units.ch

units MITTELLAND AG
Industriestrasse 14
CH-4528 Zuchwil

T. +41 32 671 60 70
mittelland@units.ch

units AUSTRIA GmbH
Millennium Park 4
A-6890 Lustenau

T. +43 5577 84 111
info@units.at

SIMULATION | ENGINEERING | INDUSTRIELLE MESSTECHNIK

units®
DIE EINHEIT FÜR ERFOLG

LOGISTIK, WARENLAGER & MATERIALAUFBEREITUNG

Total ca. 800 Lagerplätze



Komplette Rückverfolgbarkeit
vom Rohmaterial bis zum
fertigen Artikel



Ausführliche Vorbereitung
und Dokumentenerstellung
für den nationalen sowie
internationalen Transport



Kundenorientierte Logistik:
«Es gibt immer
eine schnelle Lösung für
eine sofortige Lieferung»



Silo für die Lagerung grosser
Kunststoffmengen



Grosses Materiallager inkl.
moderner Lagerorganisation
mittels Barcode



Zentrale Materialtrocknung mit
36 modernen Trocknern



Optimierte Logistik und effizienter Transport von Waren und Materialien sind uns ein besonderes Anliegen. Unser Ziel ist es, unseren Kunden eine optimale und garantierte Versorgung mit hochwertigen Kunststoffteilen zu bieten.

Um Ihnen die bestmöglichen Ergebnisse zu liefern, setzen wir auf moderne Trocknungssysteme, die unser Granulat energieeffizient trocknen und automatisch in die Produktion einleiten.



colorone

seit 1985

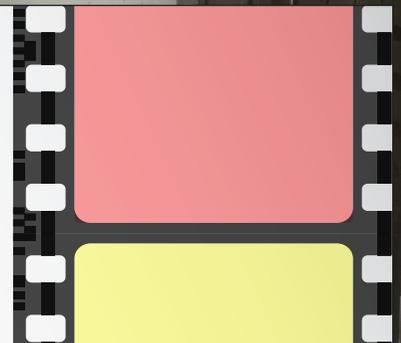


Colorone GmbH
CH-3661 Uetendorf

**Ihr Tampondruckspezialist
in der Schweiz!**

tampondruckspezialist.ch

Tel.: +41 78 880 77 88



IHRE VISION IST
UNSER ANTRIEB:

SPRECHEN SIE MIT UNS!



plastechnik

Industriestrasse 95
CH-3178 Böisingen
Tel.: +41 31 740 30 30
Fax: +41 31 740 30 31

www.plastechnik.ch
info@plastechnik.ch

