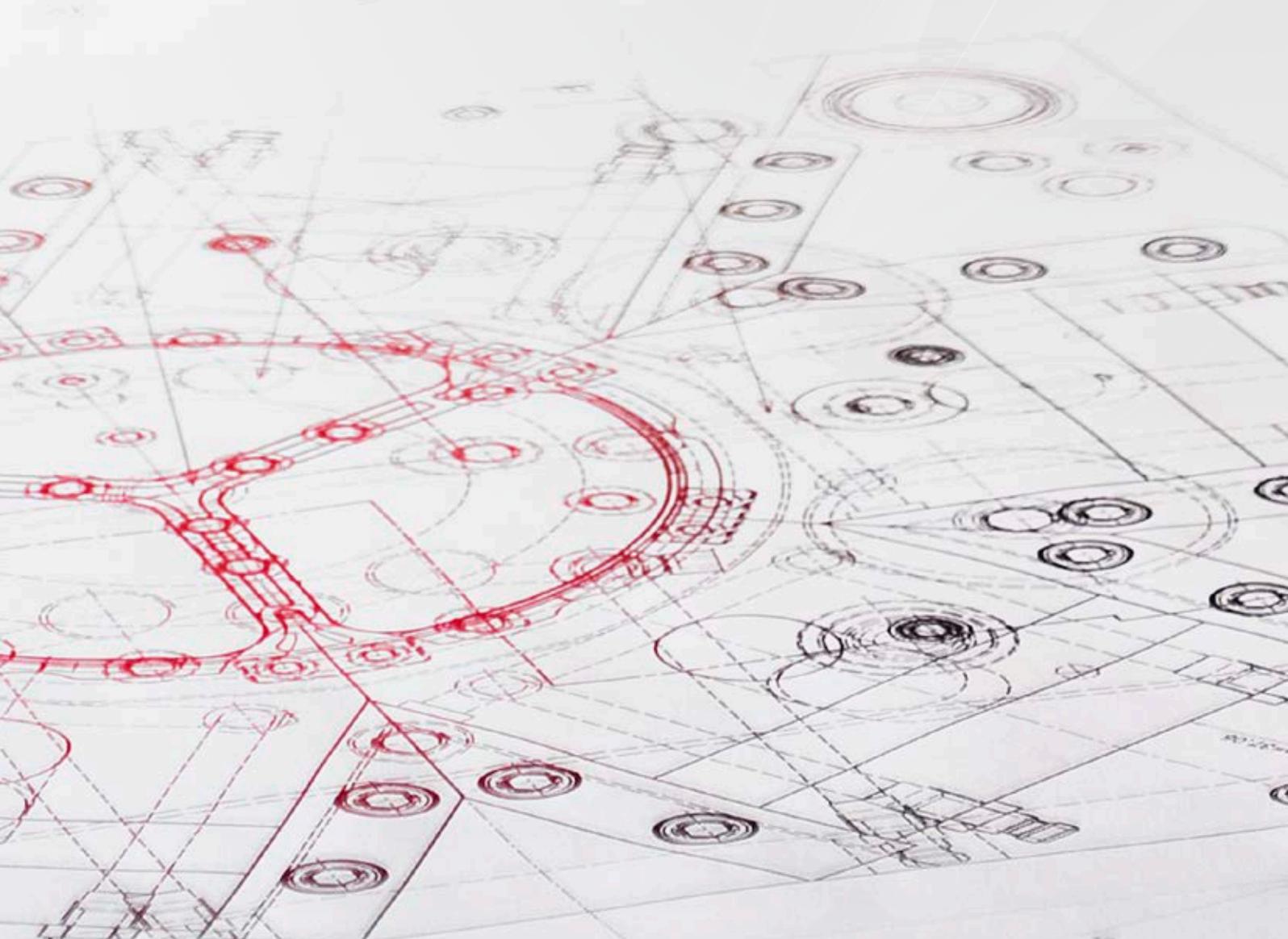


nico[®]

Formenbau und technische Teile



Unser Beitrag. Zu Ihrem Erfolg.

Konstruktion. Formenbau. Spritzguss. Veredelung. Logistik.

Unser Prinzip: Gemeinsam erfolgreich

Unser Ziel ist es, für Sie Werkzeuge in höchster Qualität zu konstruieren und zu fertigen – um im nächsten Schritt effizient und zuverlässig Ihre Teile im Spritzguss zu fertigen.

Allerdings ist dieser Vorsatz allein aus unserer Sicht nicht ausreichend, um in den Bereichen Konstruktion, Formenbau und Spritzgiesstechnik die „berühmte Nasenlänge“ voraus zu sein. Das Wichtigste auf diesem Weg sind Ihre Anforderungen an einen modernen, zukunftsorientierten Partner in diesem Bereich.

Was wir Ihnen bieten können ist:

- Verantwortungsbewusstsein
- eine lückenlose Prozesskette
- hohes technisches Niveau

Und eine Partnerschaft für die gesamte Wertschöpfungskette – bis hin zur Konfektionierung, Veredelung und der Logistik. Jetzt sind wir gespannt auf Ihre Herausforderungen und Produkte!

Auf dem Weg zu herausragenden Ergebnissen sind wir auf der gleichen „Wellenlänge“ – Sie sind Unternehmer – wir sind Unternehmer. Konkret bedeutet das: Wir erledigen unser Kerngeschäft so gut, dass

Sie sich voll auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Mit dem sicheren Gefühl, dass alles zu ihrer Zufriedenheit läuft.

Über die unternehmerische Partnerschaft hinaus agieren wir auf höchstem technischem Niveau – mit ausgefeilten Prozessabläufen im Hintergrund. Komplexe Teile und die damit verbundenen Anforderungen an einen erstklassigen Werkzeugbau sind dabei für unsere Konstrukteure eine willkommene Aufgabe. In der anschließenden Fertigung haben wir die Abläufe so strukturiert, dass von der Anlieferung der Teile über die Fertigung, die Montage von Baugruppen oder Veredelung direkt an die Qualitätssicherung angebunden sind. Räumlich wie organisatorisch. So können unsere Mitarbeiter eng vernetzt von Anfang bis Ende den Fertigungsprozess steuern und begleiten. Aus unserer Sicht eine hervorragende Basis für besondere Ergebnisse. Denn von der ersten Idee bis zur Auslieferung sehen wir uns an Ihrer Seite – wenn Sie es wünschen.

Wir nutzen unser Know-how gerne für Sie. **”** Schnell. Objektiv. Professionell. Und technisch auf dem neuesten Stand. Und wenn die Aufgabe kompliziert wird – wir sind an Ihrer Seite. Das ist für uns der Schlüssel zu langfristig erfolgreichen Partnerschaften.



Unser Fokus: Ihre Anforderungen

Um dieses Versprechen konsequent in die Tat umzusetzen, ist es zunächst erforderlich Ihr Produkt und Ihre Erwartungen einhundert prozentig zu Verstehen.

Und anschließend in die richtigen Prozessschritte zu fassen. Das haben wir aus vielen Projekten gelernt – professionalisiert – und zu einem zentralen Punkt unserer Zusammenarbeit erklärt. Verständnis ist für uns nicht nur der Einstieg, sondern die Voraussetzung erfolgreicher gemeinsamer Projekte und Produkte. Verstehen beginnt dabei für uns mit Zuhören, Nachfragen, Weiterdenken und in Lösungen umsetzen. Nicht nur zu Beginn eines Projektes sondern als permanenter Baustein – in jeder Schaffensphase.

Ganz wichtig: klare Vereinbarungen und Regeln erleichtern die Zusammenarbeit. Daher stimmen wir diese abhängig von der spezifischen Aufgabenstellung zu Beginn mit Ihnen ab – um später auf einer einheitlichen Basis Hand in Hand zu arbeiten. Dieses Vorgehen bewährt sich ganz besonders an den berühmten Nahtstellen der Prozesskette. Und sorgt am Ende für perfekte Ergebnisse „in time“.



Alles, was wir für Sie anpacken, haben wir verstanden



Wir hören zu und finden eine gemeinsame
” Formel für die Zusammenarbeit. Auf diese Weise tun wir, was uns auszeichnet: Verstehen, was für Sie von Bedeutung ist.

Zukunftsorientiert denken und handeln – aus Tradition.

**Wir sind vor Ort – und agieren international. Welcome to nico.
Wo Sie schon mal da sind, können wir uns gerne über Ihr
Geschäft unterhalten.**

Vor Ort sein – international agieren. Das ist nico. Willkommen in unserer Welt. Und wenn sie uns gerade schon Ihre Aufmerksamkeit schenken, können wir uns auch gleich über unser Angebot unterhalten. Unser Leistungsspektrum bieten wir Ihnen komplett oder modular, skalierbar und individuell auf Ihre Erfordernisse abgestimmt an. Flexible Produktion ist bei uns kein leeres Versprechen, sondern täglich gelebte Realität.

In alle Kompetenzfelder und Prozessschritte – von der Konstruktion über den Formenbau, den Spritzguss, die Veredelung bis hin zur Logistik sind wir

seit dem Gründungsjahr 1959 dynamisch hineingewachsen.

Für die Firma nico NORBERT SCHMID GMBH + CO.KG mit Stammsitz in Fellbach ist der Sprung vom Schuhspanner über eigene Konstruktionen zu selbst gefertigten Spritzgussformen ein stetiger und konsequenter Weg der Weiterentwicklung gewesen. So stellen wir heute unterschiedliche Formen für die eigenen Produkte wie auch im Fremdauftrag her und fertigen technisch anspruchsvolle Kunststoffteile für die Industrie.



Sie biegen mit dem Auto von der Autobahn oder der Bundesstrasse kurz vor Stuttgart richtig ab – und schon sind Sie bei nico tt. Rechts daneben sehen Sie die Basis unseres Erfolges: den Schuhspanner.

”

Am besten Sie sprechen mit uns über Ihre Projekte. Wir durchdenken für Sie die optimale Lösung. Dann dürfen Sie uns gerne an der Qualität, der Effizienz und der Wertschöpfung des Produktes messen.

1961 Gründung des Produktionsbetriebes in Dornbirn (Österreich).

1968 Die Firma Delfa mit Sitz in Bickenbach wird neu in die Unternehmensgruppe integriert.

1995 Erweiterung der Produktionshallen für technische Teile. Das Maschinen-Portfolio bis 650 t erweitert.

2001 nico wird nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

2013/14 Modernisierung und Bau einer neuen Fertigungshalle. Prozessschritte und Kompetenzbereiche sind nun streng an den Fertigungsabläufen ausgerichtet. Modernste Fertigungsprozesse werden eingeführt.

1959 Gründung durch Herrn Norbert Schmid, mit den Schwerpunkten Herstellung und Vertrieb von Schuhspannern, Schafformen und Schuhanziehern.

1962 Bezug der Gebäude am heutigen Standort in Fellbach.

1982 Neubau des Bereiches Werkzeugbau am Standort Fellbach (500 qm).

2000 Gründung der Vertriebsgesellschaft Bergal/nico/Solitaire.

2009 nico feiert 50 Jahre Erfahrung. Aufnahme in das Lexikon der Familienunternehmen. Aufnahme in das Buch „Marken des Jahrhunderts“

Die Wahrheit hinter nico: wir lieben Technik, Produktion & Entwicklung.

Wir interessieren uns brennend für alle Themen rund um den technischen Werkzeugbau und den Präzisionsspritzguss.

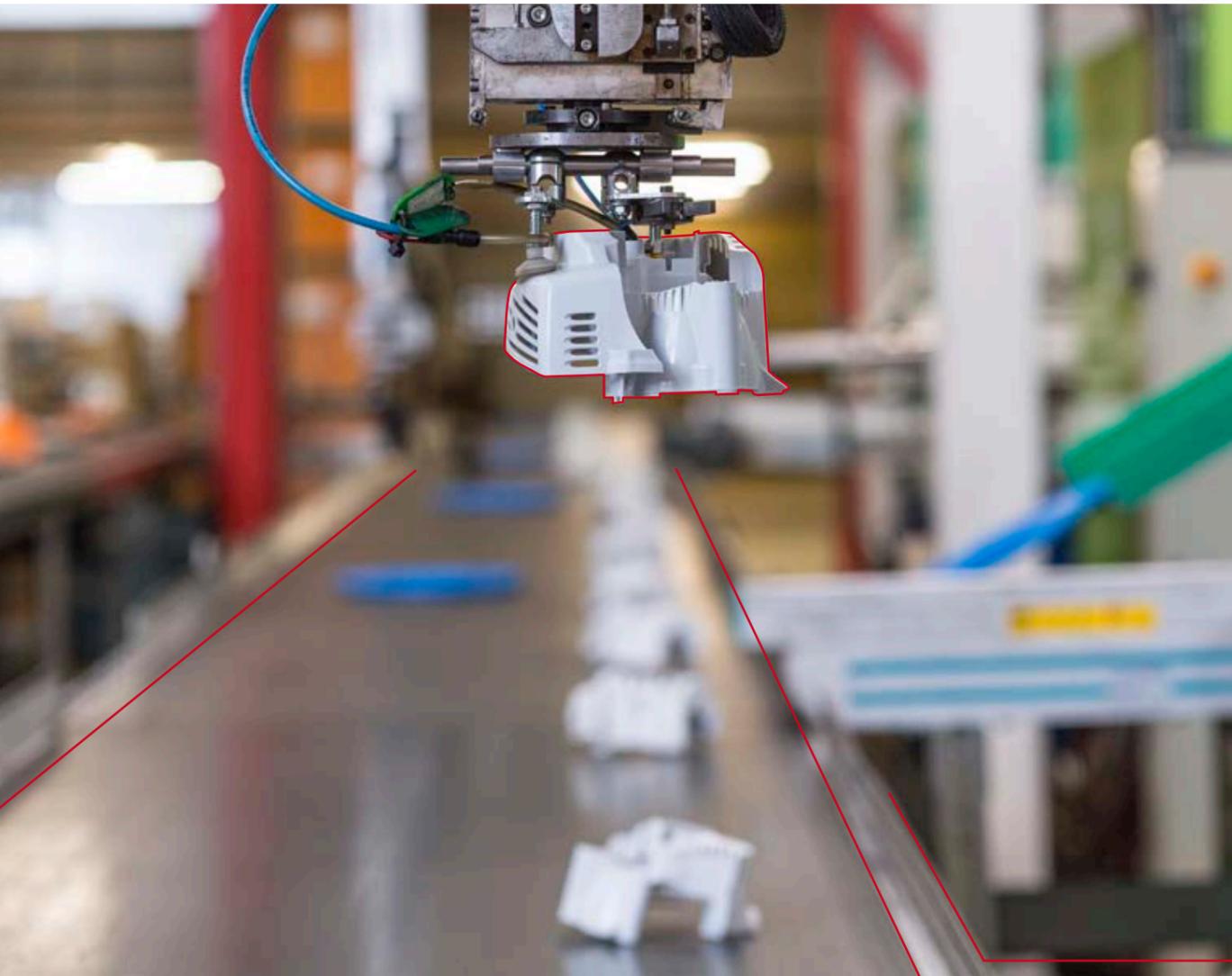
Ganz besonders begeistern uns neue, unkonventionelle oder innovative Ideen. Als Partner sehen wir uns da von der Konstruktion und auf Wunsch Beratung in der Ideenphase, über die Produktion bis zur endgültigen Montage und Veredelung.

Auf welche Art und Weise und in welchen Chargen wir unsere Produkte an die Produzenten versenden ist dann Sache unserer Logistiker.

Unabhängig vom Format der Teile, der Losgröße oder dem Firmensitz der Kunden und Empfänger.

Die harten Fakten und die dazugehörigen Prozessschritte – nutzen Sie diese einzeln oder als Ganzes – wir helfen Ihnen Ihre Prozesse effizienter zu gestalten. Reihen Sie unser Leistungsspektrum reibungslos in Ihre Prozesskette ein. nico bringt Leistung aus Leidenschaft.

„ Qualität beginnt bei uns bereits in der Planung und Entwicklung. Die konsequente Verfolgung Ihrer und unserer Qualitätsvorgaben schafft garantiert Zufriedenheit. Was unser Haus verlässt, ist fehlerfrei.



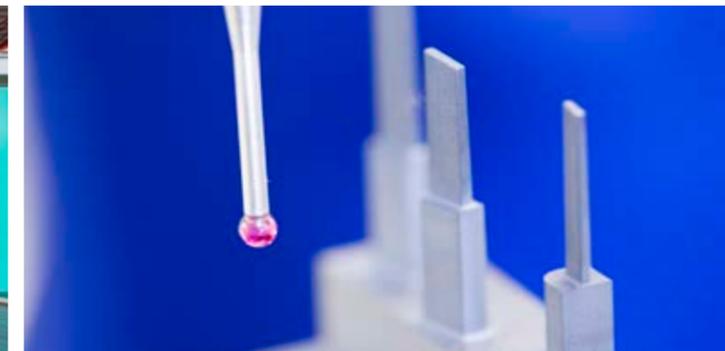
100% Kontrolle für Sichtgläser



Porsche Rückleuchten



Maschinen arbeiten schnell, präzise und wiederholbar. Bei nico finden Sie immer bewährte und moderne Technologie im Einsatz. Zudem arbeiten bei uns Menschen, die erfahren sind in der Maschinensteuerung und die Produktion verlässlich planen.



Klar definierte Schritte – zum gemeinsamen Ziel



Wir entwickeln professionell ein Gesamtverständnis für das geplante Produkt und sind gerne als Praktiker und Denkpartner ab der Entwurfsphase an Ihrer Seite. Die Werkzeuge konstruieren wir in 3D und 2D als digitale Vorlage für den Formenbau und fertigen die Werkzeuge für Sie kostengünstig und effizient.

Leistungen & Kompetenzen: Beratung bei der Teileentwicklung / Unterstützung bei der Werkstoffauswahl / Optimierung der Teile und der Prozesse / CAD-Programmierung in 2D & 3D / Muster & Prototypen / Qualitätsvorausplanung / Rapid Tooling mit Lasersintern / Vorserien- & Prototypenwerkzeuge / Heißkanalwerkzeuge / Ausschraubwerkzeuge / GID Formen / 2K Formen / Spritz- und Gießwerkzeuge bis 5 t / Bemustern der Werkzeuge nach VDA

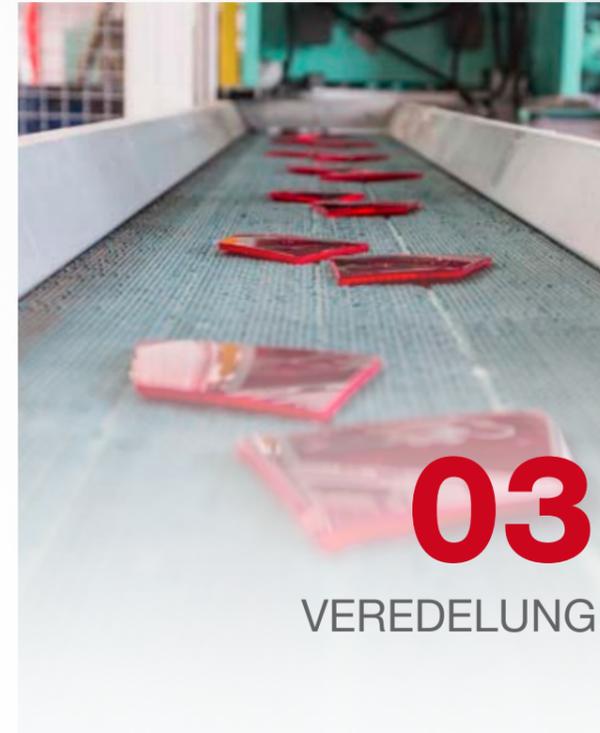
Ergebnis: CAD-Daten für den Formenbau / Prozess- und Fertigungslayout / Formen inkl. Abmusterung / Erstmusterprüfbericht



Wir fertigen effizient und in sauberen Prozessschritten hochwertige Teile in individuellen Losgrößen. Dabei bedienen wir uns innovativen Verfahrenstechniken, nutzen modernste Maschinenteknik und stimmen die Abläufe perfekt aufeinander ab. Alle Teile durchlaufen eine strenge Qualitätskontrolle.

Leistungen & Kompetenzen: Rapid Prototyping / Technischer Spritzguss / Thermoplast-Schaumspritzguss / Gasinnendruck-Technik / Intervall-Spritzguss / 2-Komponenten-Spritzguss / Marmorier-Spritzguss / Schäumen (PUR-Schaum) / 25 bis 650 Tonnen Schließkraft / Trocknerei / frei NC-programmierbares Handling (Roboter) / Verarbeitung sämtlicher gängiger Kunststoffe

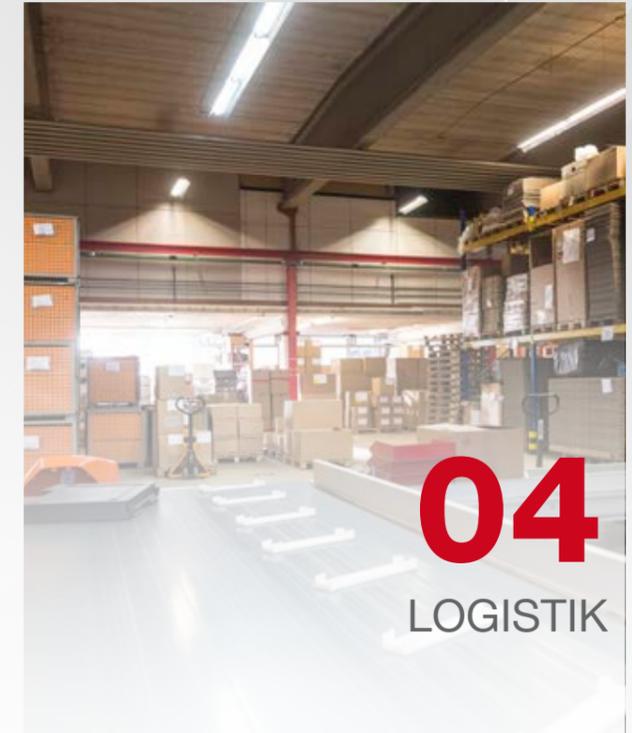
Ergebnis: perfekte Präzisionskunststoffteile / höchste Qualität



Nach der Herstellung und Prüfung der Teile bieten wir Montage und Fertigung ganzer Baugruppen ebenso an wie die Veredelung der Produkte im Corporate Design des Unternehmens. Am Ende des Prozesses stehen hochwertige Bauteile – bereit zur Auslieferung.

Leistungen & Kompetenzen: Laserbeschriftung / Tampon-, Ätz-, Laser- und Siebdruck / Heißprägetechnik / Beflockung / Industrielackierung / galvanische Beschichtung / Montage von Baugruppen / Funktionsprüfungen / Konfektionierung / mechanische Nachbearbeitung / Füge- und Verbindungstechnik / Tempern zum Spannungsabbau / Konditionierung von Kunststoffteilen

Ergebnis: Kunststoffteile individuell bedruckt, montiert und/oder oberflächenveredelt



Zum richtigen Zeitpunkt in der richtigen Stückzahl und Ausführung an der richtigen Stelle. So kann man die Herausforderung an moderne Logistik beschreiben: Just-in-time-Lieferung – Ihre Teile mit optimaler Anpassung an logistische Herausforderungen.

Leistungen & Kompetenzen: Kundenorientierte Lagerhaltung / produktorientierte Verpackungsentwicklung / umweltfreundliche Mehrfachverpackung / umfassendes Logistik-Netzwerk / flexible Liefergestaltungen / nachverfolgbare Warensteuerung / Kanban / Konsignationslager / abrufgesteuerte Direktlieferung / normierte Kartonagen / kundenbezogene Gebinde / jegliche Art von Gitterboxen / Kunststoff-Stapelbehälter / eigener Fuhrpark / Wechselbrücken / LKW-Aufleger / Container

Ergebnis: Planbare Chargen / nahtlose Integration der gefertigten Teile in Ihre Produktionsprozesse

Meilensteine und Erfolge unserer Arbeit

Geht nicht – gibt's nicht.

In mehr als 50 Jahren Betriebsamkeit haben wir schon viele knifflige Herausforderungen erfolgreich geschafft. Hier ein Blick auf Klassiker, Highlights und das Spektrum unseres bisherigen Schaffens. Wir freuen uns auf Ihre Anfragen und Ideen.



STIHL MOTORSÄGE

Griffgehäuse / Abdeckungen /
Griffrohre in GID-Technik



SCHWABENLEDER MOTORADKOMBI

Geschäumte Protektoren aus GU



FREUDENBERG

Spritzguß-Flansch für Filtersysteme



TRIDONIC

Gehäuse für Vorschaltgeräte



NICO SCHAFTFORMER

Baugruppenfertigung und Montage



EISSMANN GROUP AUTOMOTIVE

Interieur-Baugruppen mit Ultraschall-Schweißung



HAUFF

Energiedurchführung



LEITENBERGER

Glasklar-Spritzguß für Linsen (Refraktometer)



DICK SPRITZGUSS

2K-Spritzguß mit Einlegetechnik

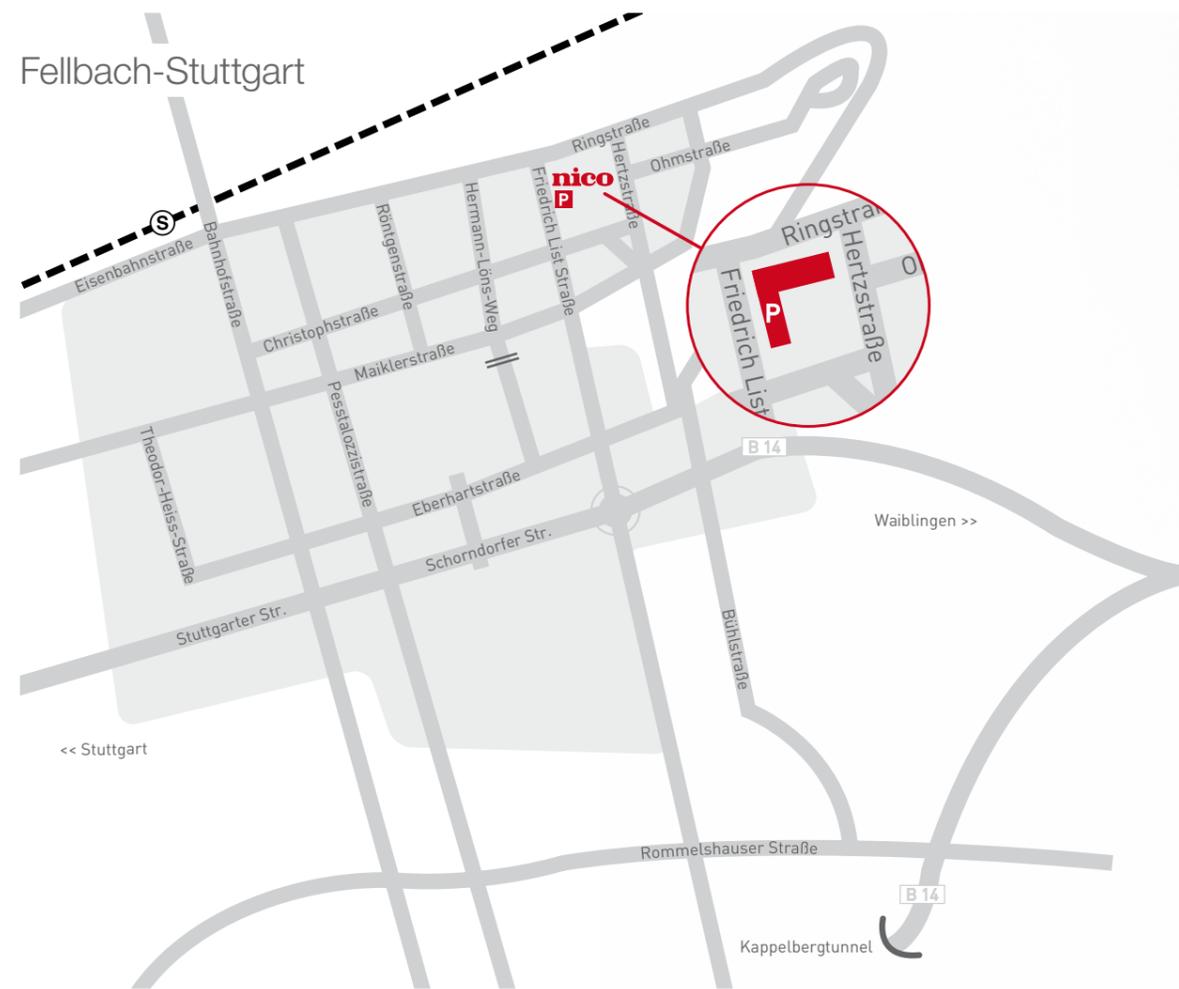


MANN & HUMMEL GMBH

Filtergehäuse / Schraubdeckel / Siebe / Motorteile

Unsere Kunden: Liebherr Hausgeräte GmbH / Stihl AG / Tridonic Atco / Mann & Hummel GmbH /
Freudenberg Vliesstoffe KG / Gebr. Märklin & Cie GmbH / Flex GmbH & Co. KG / Rems-Werk / Zumtobel /
Grundfos/Alldos GmbH / Bosch / Schwabenleder / Porsche / Eissmann / Audi





nico[®]

Norbert Schmid GmbH + Co. KG



Friedrich-List-Strasse 46
D-70736 Fellbach-Stuttgart
T: +49 711 957 901 0
F: +49 711 957 901 40
info@nico-formenbau.de
www.nico-formenbau.de

nico®

Formenbau und technische Teile

