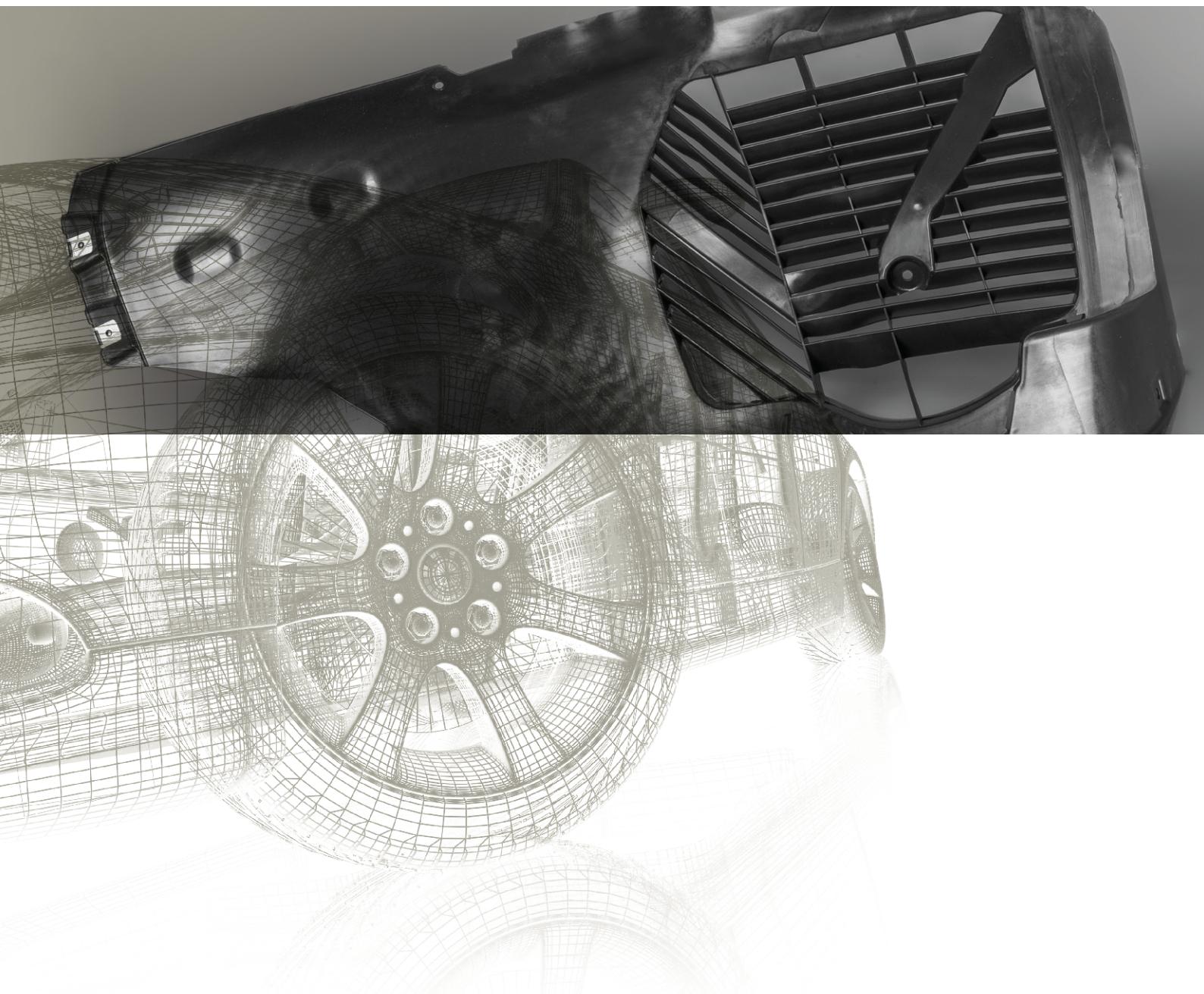


WE THINK PLASTICS.





WIR SIND NUR SO GUT WIE DIE SUMME
UNSERES TUNS. ALS UNTERNEHMEN
SIND WIR TEIL EINES GROSSEN
GANZEN. DIE HIERAUS RESULTIERENDE
VERANTWORTUNG NEHMEN WIR
BEWUSST UND GERNE AN. DANK AN
UNSERE MITARBEITER, PARTNER UND
KUNDEN FÜR EINE AUSSERGEWÖHNLICHE
ERFOLGSGESCHICHTE.



Das Unternehmen

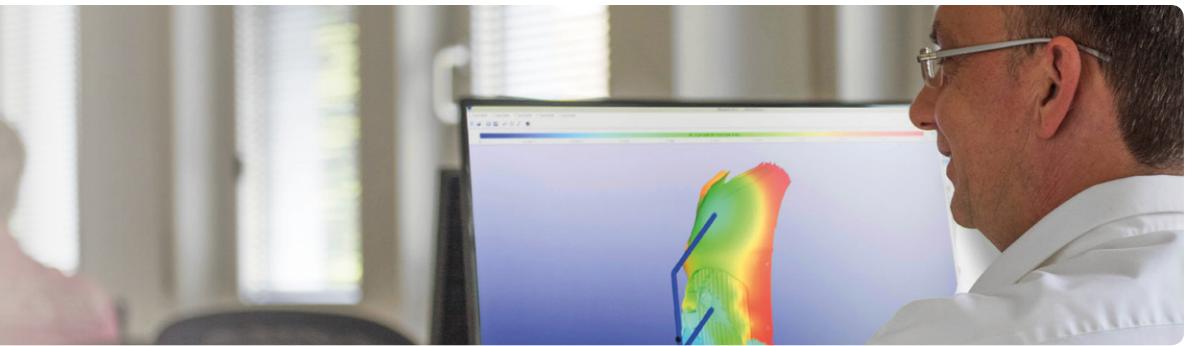
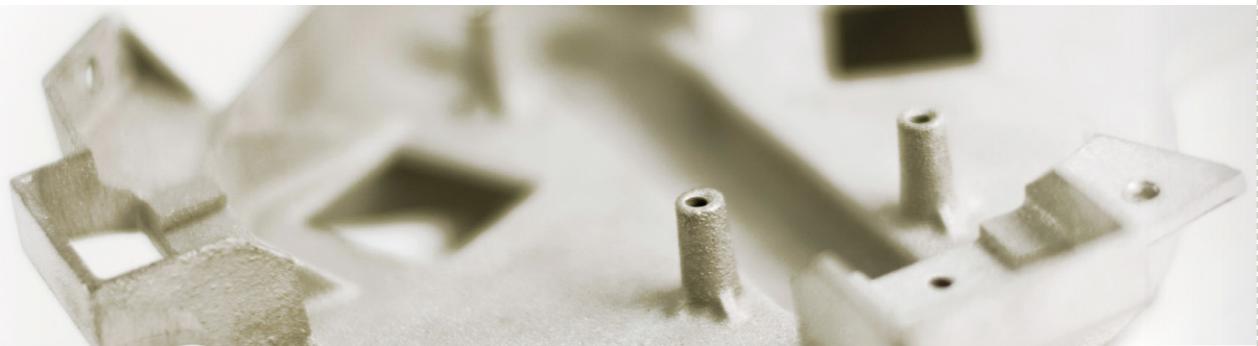
sauer product hat sich seit der Gründung im Jahr 1998 als Systemlieferant und Entwicklungspartner für die Serienfertigung von Kunststoffbauteilen und Kunststoffkomponenten einen Namen gemacht. Bei der Entwicklung von Systemlösungen und anspruchsvollen Baugruppen unterstützen wir unsere Kunden durch das Know-how unserer Fachleute und neueste Kunststoff-Verfahrenstechniken. Neben Standardtechnologien stehen eine Vielzahl an Sondertechnologien, wie z. B. 2K-Technologie, Gas- und Wasser-Innendruck-Technologie, zur Verfügung.

Aufgrund der steigenden Anforderungen unserer Kunden wurden die ursprünglichen Dienstleistungen rund um unsere Kernkompetenzen kontinuierlich erweitert, sodass wir heute von der ersten Zeichnung über den Prototyp bis zur Serienfertigung das gesamte Spektrum der Kunststofffertigung abdecken.

Wir bieten unseren Kunden aus dem Automotive Bereich sowie aus der Industrie (Non-Automotive) einen durchgängigen, gesamtheitlichen Service für:

**ENTWICKLUNG
WERKZEUGMANAGEMENT
PROTOTYPENBAU
SPRITZGIESSTECHNIK**



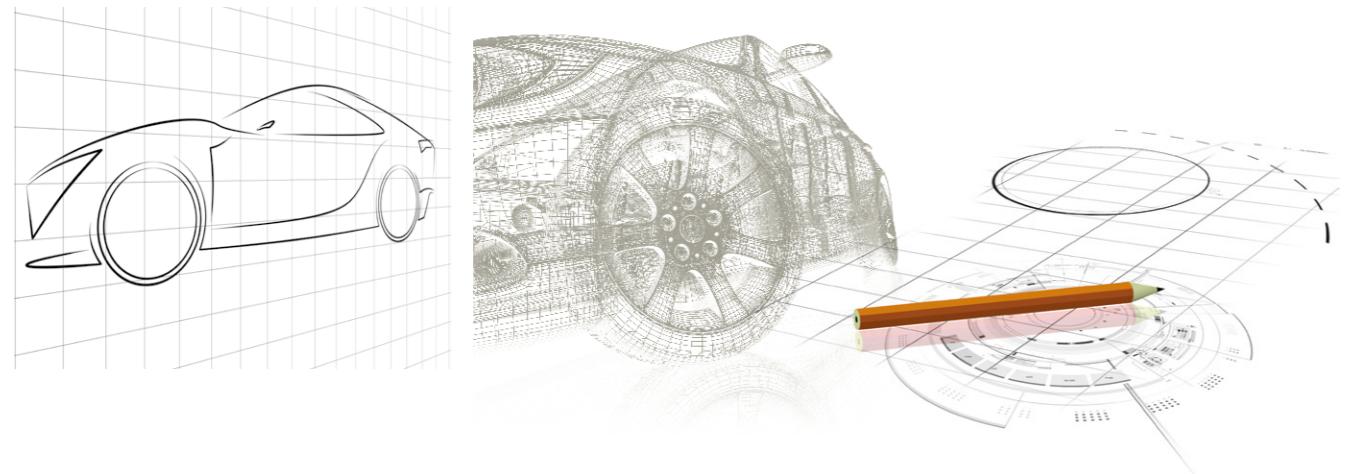


Unsere Motivation

Als erfahrener Systemdienstleister betreuen wir unsere Kunden gesamtheitlich vom ersten Strich in der Entwicklung bis zur Serienfertigung. Unser technologisches Innovationsvermögen folgt dem Anspruch, unseren Kunden stets eine professionelle Dienstleistung über den gesamten Prozess hinweg zu liefern. Mit unserer angepassten SAP Business One Lösung können wir Produktions-, Logistik- und Kundenprozesse optimal darstellen und eine gleichbleibend hohe Qualität aller Serviceleistungen garantieren.

EIN PARTNER FÜR ALLE AUFGABEN

sauer product versteht sich als professioneller Partner im Entwicklungsprozess bis hin zur Fertigung von anspruchsvollen Kunststoffbaugruppen. Vor allem im Bereich der Leichtbautechnologien nutzen wir neueste angewandte Technologien, wie z.B. MuCell®, GID-Technik und produktspezifische Fertigungstechnologien. Aus dem Zusammenwirken der zahlreichen Produktionsfaktoren, Technologien und Prozesse resultiert für unsere Kunden eine hohe Wertschöpfung. Profitieren auch Sie von der Gesamtabwicklung der Projekte und der damit verbundenen Gesamtverantwortung in einer Hand!

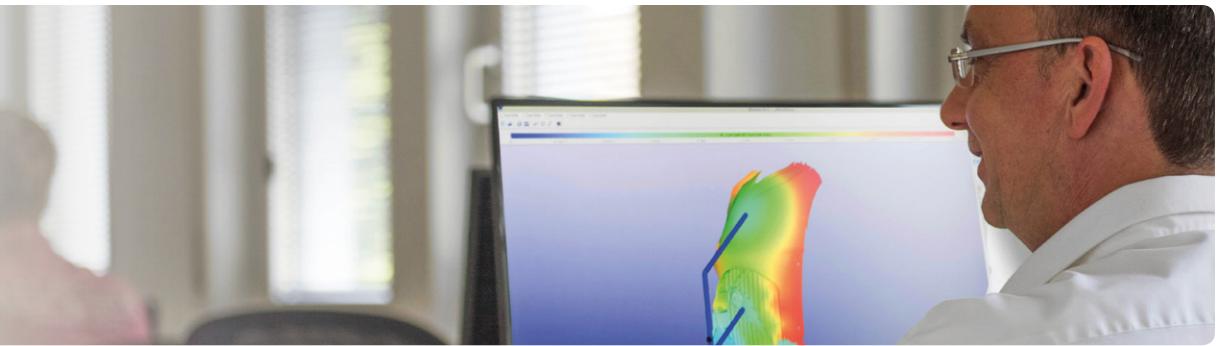
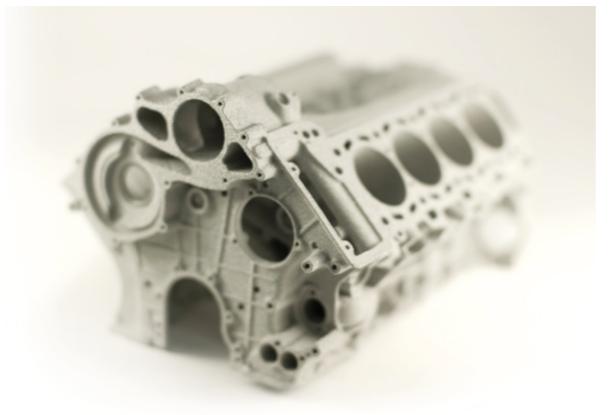


Peripherie für die Kunststoffindustrie


WENZ
www.we-ku-shop.de

 WENZ Kunststoff
GmbH & Co. KG

 Hueckstraße 8
58511 Lüdenscheid

 Telefon: +49 23 51 - 45 90 40
E-Mail: info@we-ku.de
CyleTemp®-Vario
Maximale Flexibilität
für Ihre Prozesse
• Energiekostensparnis
• optimierte Zykluszeit
• Verhinderung von Bindenähten
• Investitionskosteneinsparung


Für eine effiziente Produktentwicklung

Die kontinuierliche Abstimmung zwischen der Entwicklung und unseren Experten der Verfahrens- und Prozesstechnik sorgt für eine optimale Serienproduktfestlegung. Vor allem bei gewichtskritischen Bauteilen hat sauer product die Möglichkeit, die hervorragende Kompetenz im Bereich Leichtbautechnologie, wie z. B. MuCell®, GID-Technik, Dünnwandtechnologie, Hybrid-Kunststofflösungen, WID-Technik und Metall ersetzen Kunststofflösungen, zum Einsatz zu bringen.

RAPID PROTOTYPING

Als Pionier in der generativen Fertigung von Prototypen sind wir seit 1988 als Anwender tätig. Im Laufe der Jahre entstanden immer neue Technologien in Kombination mit neuen Werkstoffen. Prototyp ist nicht gleich Prototyp! Für eine Design-Studie ist eine perfekte Oberfläche unabdingbar, während etwa bei einem Funktionsprototyp Merkmale wie Hitze- und Medienbeständigkeit ausschlaggebend sind. Um Ihnen eine optimale Lösung für Ihren Anwendungsfall bieten zu können, stellt sich sauer product mit einem breiten Spektrum an Prototyping-Technologien auf. Hierbei handelt es sich um konventionelle Verfahren genauso wie um innovative Technologien.



Perfektes Werkzeugmanagement

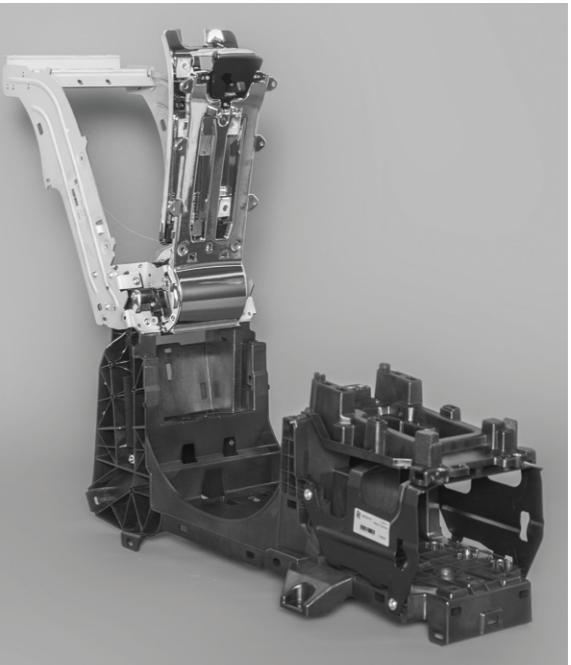
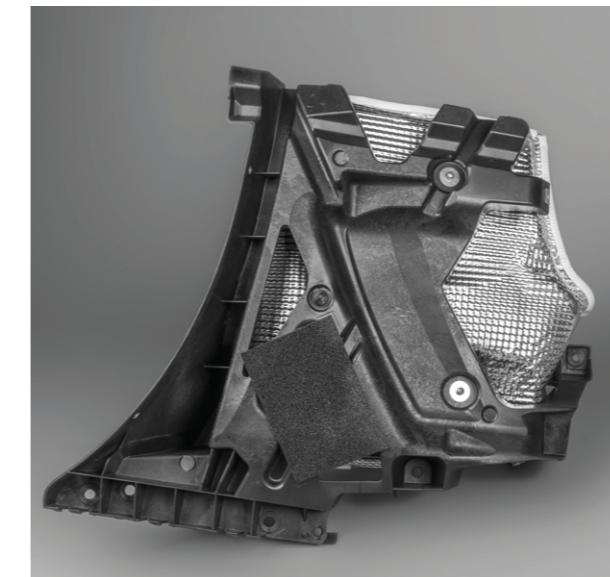
Ein professionelles Werkzeugmanagements hat bei **sauer product** eine lange Tradition. Wir arbeiten mit bewährten Partnern im In- und Ausland erfolgreich zusammen, sodass ein Werkzeugmanagement auf höchstem Niveau immer gewährleistet ist. Dem enormen Wandel der letzten Jahrzehnte hat **sauer product** kontinuierlich Rechnung getragen. Wir bieten unseren Kunden ausnahmslos höchste Präzision und kompromisslose Qualität.

Eine schnelle Abwicklung der komplexen Werkzeuge erfolgt sowohl bei **sauer product** als auch bei den Partnern unseres Werkzeuglieferanten-Verbundes. Dabei versteht sich **sauer product** als Manager der Prozesse zur Fertigung von Werkzeugen und Lehren im In- und Ausland. Heute liegt der Fokus auf 2K-Werkzeugen von technischen wie optisch anspruchsvollen Teilen für nahezu alle Branchen. Sämtliche Werkzeuge werden auf eigenen Spritzgiessmaschinen bis zur Serienreife bemustert.

Kunststoffe in Bestform

Seit 1998 runden wir unser Portfolio mit einem eigenen Spritzguss-Bereich ab. Je nach Bedarf kommt der Maschinenpark mit einer Zuhaltkraft von 4.000 KN bis 27.000 KN zur Geltung. Alle Maschinen sind mit 2K-Drehtellertechnik ausgerüstet. Spritzprägen sowie Gasindruck-Technik (GIT) stehen ebenso zur Verfügung. Eine zentrale Materialvortrocknung und Versorgung sowie Entnahmegeräte bilden die Grundlage für Spritzgießtechnik auf höchstem Niveau.

Als Dienstleister im Bereich Spritzgießtechnik fertigen wir vom Einzelteil über Baugruppen bis hin zu Komplettsystemen thermoplastische Produkte für nahezu alle Branchen.



WMK PLASTICS
LEHVOSS Group

Ihr Granulat als Neuware / Industriequalität / Regranulat / Spezialcompound

WMK Plastics GmbH · Lüneschloßstr. 42 · 42657 Solingen
Tel. +49 212 - 38 24 18 - 0 · info@wmk-plastics.de · www.wmk-plastics.de



Große Produktvielfalt

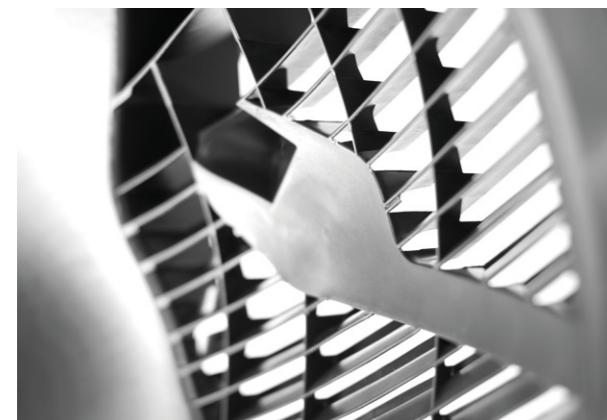
Das Portfolio von **sauer product** ist breit gefächert. Dementsprechend groß ist auch unser Kundenstamm. Wir feilen gemeinsam mit unseren Kunden an relevanten Problemlösungen für Zeitsparnis, Bauteilreduzierung und Prozessoptimierung. Oft steckt im Detail die Lösung. Eine besondere Stärke von **sauer product** liegt im Bereich 2-Komponenten-Bauteile.

Unsere Kunden sind in diesen Bereichen aktiv:

AUTOMOTIVE
MEDIZINTECHNIK
FAHRZEUGBAU
ELEKTRO/ELEKTRONIK

KEINE KOMPROMISSE BEI DER QUALITÄT

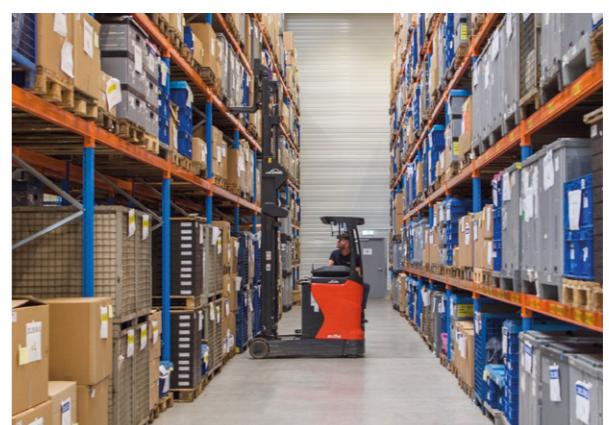
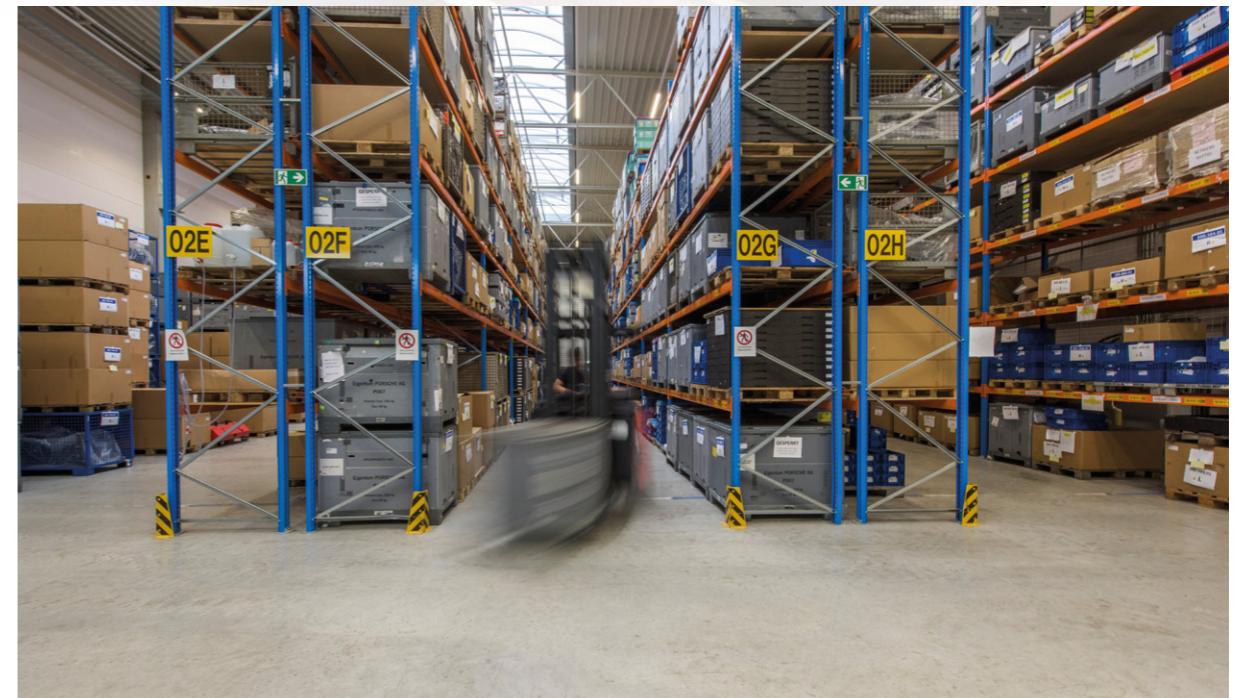
Über die gesamte Prozesskette gewährleisten wir eine zertifizierte Abwicklung. Unser Anspruch ist ein reibungsloser Prozessablauf, denn daraus resultieren viele Vorteile für unsere Kunden. Je nach Kundenanforderung werden Bereich abgeprüft, abgelehrt oder vermessen. Als Dienstleister in der Automotive-Branche ist eine Zertifizierung DIN EN ISO 9001:2015 für uns selbstverständlich.



Hocheffiziente Logistik

Für reibungslose und optimierte Produktionsabläufe ist die zeitgenaue Verfügbarkeit von relevanten Teilen eine grundlegende Voraussetzung. Die Anforderungen an die Transportplanung, die wir täglich meistern, sind daher hoch. Ohne eine effiziente Beschaffungs-Logistik wäre der Produktionsprozess aufgrund fehlender Materialien nicht möglich.

Die Anforderungen an die Logistik enden nicht beim Eingang der Rohmaterialien im Lager. Auch unternehmensintern ist eine reibungslose Güterumtransformation zwischen Lager und Produktionslinie wichtig. Unser optimierter und professioneller Logistik-Prozess spart unseren Kunden Zeit und Geld. Sie profitieren von unserer langjährigen Erfahrung und der sich mit den Anforderungen in der Branche ändernden Prozesse.



NUR DURCH UNSERE HERVORRAGENDEN PARTNER
SIND WIR DA WO WIR HEUTE SIND.



Danke an unsere Partner



 **Gegen Risiken bestens gewappnet**
Die beste Empfehlung. Funk.

Versicherungsmanagement, Vorsorge und Risikolösungen für Ihr Unternehmen

Mehr zu Funk: funk-gruppe.com

» Standort Frankfurt
Ihr Ansprechpartner
Markus Pleß | fon +49 69 959174-17




Ihr
zuverlässiger
Partner im
Sondermaschinenbau

BeWa Automatisierung GmbH • Im Boorstück 4 • 55469 Simmern
Tel.: 06761/90163-20 • Fax.: 06761/90163-28 • www.bewa-automatisierung.de


DRUCKLUFTTECHNIK

Beratung Planung Verkauf Montage Wartung Reparatur

Herbst Drucklufttechnik GmbH • Telefon: +49 (0)6196/ 5027-0 • Fax: +49 (0)6196/ 5027-27
info@herbst-drucklufttechnik.de • www.herbst-drucklufttechnik.de

Über 30 Jahre Erfahrung in allen Bereichen der Oberflächentechnik



Albert-Einstein-Straße 13-17
54329 Konz
Telefon: 06501 60770
E-Mail: info@alrotec.de
www.alrotec.de

Unsere starken Partner

Lackierbedarf & Klebetechnik von ALROTEC ©

Lackieren, polieren, schleifen, lasern und kleben: **Wir sind Ihr zuverlässiger Partner**

// Stanz- und Laserfertigung für Klebe- und Dichtungsbänder // Prototypen, Klein- u. Großserien
// Bauteilbetreuung vom 1. Tag an // Zulieferer für Auto- u. Industrielackiertechnik // Maskier-/Polier- und Schleifsysteme // Schulungszentrum für Lackier- und Klebetechnik // ISO-Zert nach DIN 9001:2000


The precision technology company

We create Prototypes

Prototypen - Kontaktteile
Seriennahe Blechbiegeteile aus Originalmaterial

**Bei uns ist Ihre Vision
in den besten Händen.**

Wir haben uns, wie kaum ein anderes Unternehmen in diesem Bereich, auf die Entwicklung und Produktion von Blechbiegeteilen und Baugruppen spezialisiert.

Aus Materialien wie Aluminium, Kupfer oder Bronze (0,05 bis 8 mm) fertigen wir unter anderem Zellverbinder und Stromabgriffe für die Automobilindustrie.

WCP GmbH
Wire Cut Prototypes
Zeilharder Str. 15
D-64409 Messel

Telefon: 06159-71508-0
Telefax: 06159-71508-20
E-Mail: info@wc-pro.de
Internet: www.wc-pro.de





www
sauerproduct
com



WE THINK PLASTICS. WWW.SAUERPRODUCT.COM
sauer product GmbH • Frankfurter Straße 73 • 64807 Dieburg