



Vertriebs UG

VM Vertriebs UG (haftungsbeschränkt)
Robert-Bosch-Str. 8
85296 Rohrbach
Deutschland

Fon +49 (0) 8446 929 5150
Mobil +49 (0) 171 3637378
E Mail k.valier@vm-vertrieb.de

- VORSTELLUNG VM Vertriebs UG
- *LEISTUNGSSPEKTRUM UNSERER PARTNER*
- *REFERENZEN*

Herzlich Willkommen!

Die VM Vertriebs UG ist Ihr zuverlässiger und kompetenter Industriedienstleister mit Sitz in Rohrbach. Wir unterstützen deutsche und internationale Zulieferer der Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrtindustrie, sowie Medizintechnik, Maschinenbau, Lebensmittelindustrie und Agrartechnik auf dem deutschen und europäischen Markt.

An der Schnittstelle Kunde-Zulieferer schaffen wir gemeinsam mit unseren Partnern additive Werte.

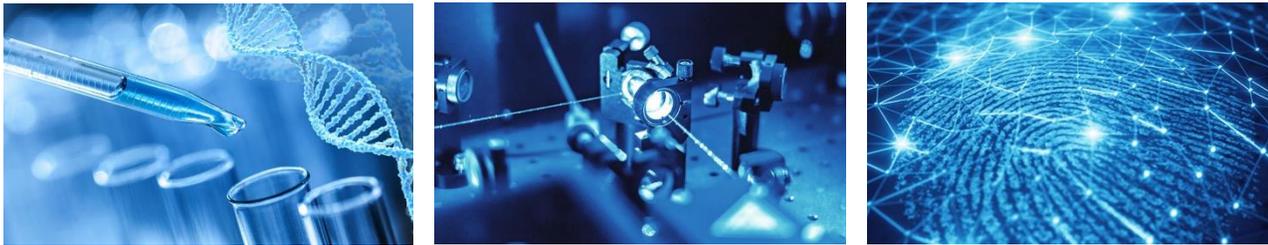
Als Ihr kompetenter Partner lösen wir mit Fachwissen, Fingerspitzengefühl und nachhaltigem persönlichem Engagement auch gerne Ihre Entwicklungen, Projekte und vertrieblichen Aufgabestellungen.

Es handelt sich um keine Handelsagentur / Händler! Die Kosten für die Industrievertretung teilen sich unsere Fertigungspartner.



Portfolio Partner 01

- Ihr Kompetenzpartner für feinmechanische CNC-Dreh- und Frästeile sowie für die Baugruppenmontage



Präzision aus Tradition und Leidenschaft!

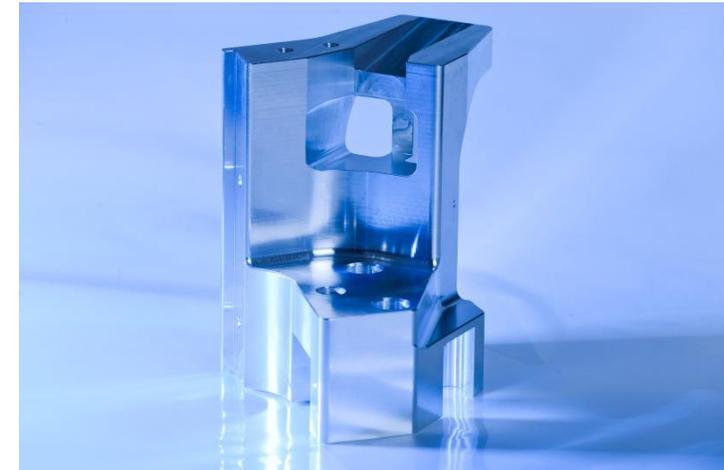
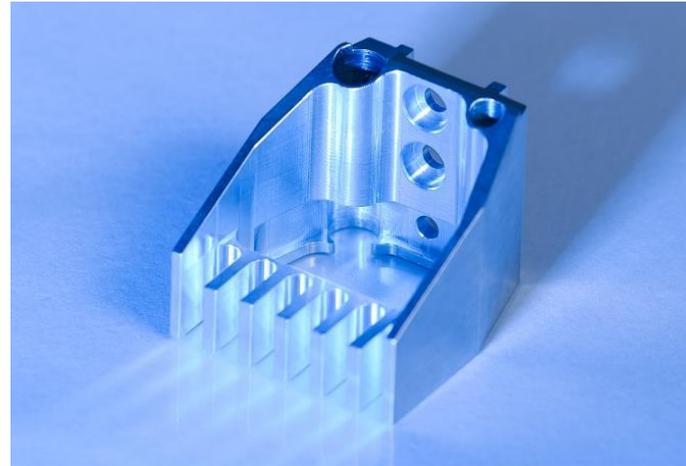
Damit ist unser Partner bei München seit über 45 Jahren Dienstleistungspartner rund um hochpräzise CNC-Dreh- und Frästeile aus Metall und Kunststoff sowie deren Oberflächenveredelung und die Montage von kundenspezifischen Präzisions-komponenten für die Medizintechnik, OEMs und Industrie.

Die Expertise umfasst Beratung, Entwicklungsunterstützung von der 1. Zeichnung bis zur CNC-Fertigung von Serienteilen in jeder Losgröße.



Leistung / Qualität:

- Hochmoderner Maschinenpark
- Verarbeitung hochwertiger Materialien u.a. Titan, Edelstahl
- Fertigung von Dreh- und Frästeilen im μm -Bereich
- Verwendung modernster Mess-Systeme
- Höchste Qualitätsstandards/ Null – Fehler Strategie
- Zertifiziertes Managementsystem nach DIN ISO 9001:2015
- Zertifiziertes Nachhaltigkeitsmanagementsystem



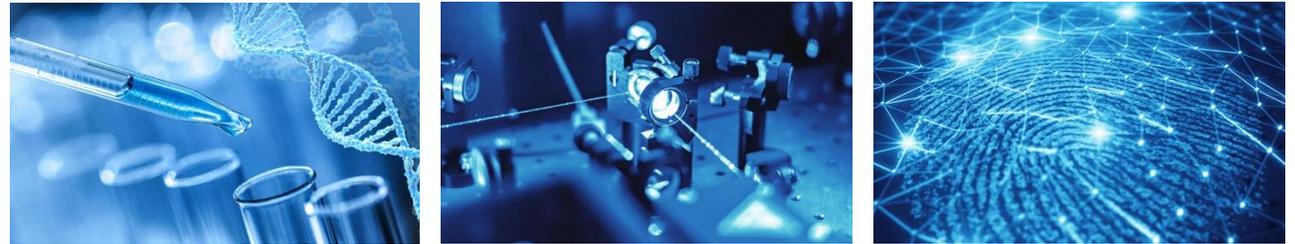
Kundenservice:

- Wir reagieren schnell, flexibel und mit hoher Serviceorientierung auf die Wünsche unserer Kunden
- Wir bieten unseren Kunden umfassendes Know-How
- Wir unterstützen unsere Kunden ab dem Produktentstehungsprozess
- Wir fertigen komplexe Produkte mit modernsten Fertigungsprozessen
- Wir steuern moderne Produktionsprozesse wie z.B. Kanban und die Fremdleitungsverwaltung
- Wir erfüllen hohe Reinigungsstandards



Branchenkompetenz und Erfahrungen

- ✓ Medizin-, Analyse- und Labortechnik
- ✓ Biosensorik
- ✓ Lasertechnik
- ✓ Luft- und Raumfahrt
- ✓ Optische Industrie
- ✓ Mikroskopie
- ✓ Batteriezellen-Testtools (E-Mobility)



Portfolio Partner 02

Der Schwerpunkt unserer Fertigung liegt in der Produktion von Klein-, Mittel und Großserien inkl. weiterer Bearbeitungsschritte (Oberflächen-, Wärmebehandlung, Eloxierung, etc.), durch unseren modernen Maschinenpark und unserem breiten Partnernetzwerk können wir unseren Kunden wirtschaftliche Komplettlösungen anbieten. Auch die Fertigung von komplexen Einzelteilen, Musterteilen und Prototypen übernehmen wir gerne für unsere Kunden.

CNC-Fräsen

- » max. Verfahrensweg 2200 x 500 x 600 mm

CNC-Drehen

- » max. Durchmesser 400mm, max. Länge 1500mm

Dienstleistung

Um unseren Kunden einbaufertige Bauteile und Komponenten anbieten zu können, arbeiten wir mit einem umfangreichen Partnernetzwerk zusammen und können dadurch folgende Leistungen abdecken*:

- » Gussteile (Stahlguss, Stahlfeinguss und weitere Gussverfahren)
- » Schleifen
- » Laserschneiden / Laserbeschriften
- » Oberflächenbehandlungen
- » Eloxieren
- » Wärmebehandlung
- » 3D Druckverfahren
- » Abkanten

* Weitere Leistungen auf individuelle Anfrage

Um flexibel auf Anforderungen unserer Kunden zu reagieren, steht unser eigener Fuhrpark für die Abholung / Auslieferung nach Bedarf zur Verfügung.



Vertriebs UG

Maschinenliste
 Qualitative Präzisionsteile -
 Individuell, Professionell, Komplett aus einer Hand

CNC Fräsen						
Fabrikat	Model	Steuerung	max. Bearbeitungswege			Bemerkung
			x	y	z	
Axa	VSC 1-M	Heidenhain TNC 530	950	500	600	Pendelbetrieb
Chiron	FZ 15 W	Siemens 840 D	550	400	625	
Heller	MC 16 HS	Unipro 90	630	630	630	
Mazak	VCN-530C	Mazatrol	1050	530	570	mit 4. Achse
Knuth	VBZ 760	Heidenhain TNC 407	760	450	600	
TOS	MC 100 V	Heidenhain TNC 410	1016	610	508	mit 4. Achse (Rundachse)

CNC Drehen					
Fabrikat	Model	Steuerung	max. Bearbeitungswege		Bemerkung
			max Ø	max. Länge	
Traub	TNA 480	Traub TX-8D	950	800	3 Maschinen
Accuway	UT-300	Fanuc Oi-TC	380	610	mit Stangenlader
Mori Seiki	NL 2500 SY	MSX-850	356	1300	mit Stangenlader

Horizontalbandsäge					
Fabrikat	Model	Steuerung	Schnittkapazität		Bemerkung
			max Ø	max. Länge	
AMADA	HFA250W		250	H 250 x B 270 mm	

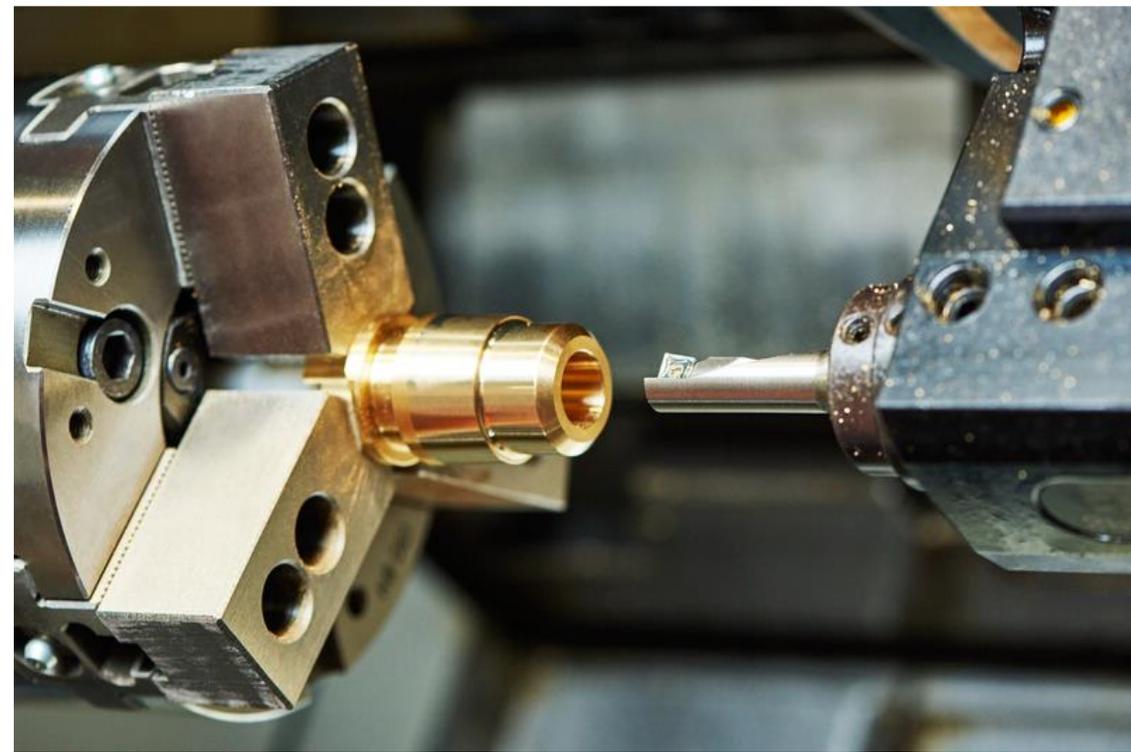
Gleitschleifen					
Fabrikat	Model	Steuerung	Schnittkapazität		Bemerkung
			max Ø	max. Länge	
SPALECK	VAT 140				inkl. Trockneranlage



Qualitätsmanagement

Unser Qualitätsmanagementsystem unterliegt dem Ziel der Kundenzufriedenheit und den damit verbundenen Anforderungen an Qualität, Serviceleistung und Prozesssicherheit. Dabei ist die Zufriedenheit unserer Kunden Antrieb unseres täglichen Handelns. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV SÜD nach **DIN EN ISO 9001:2015** zertifiziert und umfasst folgende Maßnahmen:

- Durchgängige, IT gestützte Prozessdokumentation
- Regelmäßige Schulungen unserer Mitarbeiter
- Fertigungsbegleitende dokumentierte Messwerterfassung
- Effizienter digitaler Messprojektor



Portfolio Partner 03

Wir bieten Ihnen unsere
Erfahrung & Kompetenz

Wir sind Ihr Full- Service Entwicklungspartner
für Präzisionsdrehteile und Baugruppen
Dabei bieten wir:

- höchste Prozesssicherheit: z.B. durch SPC
- und Kraft-Weg-Überwachung
- höchste Versorgungssicherheit: z.B. durch
- Konsi- Lager
- 100% Kontrolle: visuell und haptisch
- Oberflächen & Wärmebehandlungen mit unseren Partnern

Unser Erfolg ist das Ergebnis
hochqualifizierter Mitarbeiter:

- Spezialist für Drehtechnologie
- Interne Schleif- & Montagearbeiten
- Hohe Automatisierungskompetenz
- Engagierter Ausbildungsbetrieb



Vertriebs UG

Drehen



- Wir drehen leistungsfähig und präzise.
- Mit unseren Drehmaschinen können wir einen breiten Abmessungsbereich abdecken. So drehen wir bis zum Durchmesser von 700 mm und bis zu 6.000 mm Länge. Aufgrund unserer Kapazität sind wir auch bei höheren Stückzahlen und großem Zerspanungsvolumen leistungsfähig.
- Wir können darüber hinaus mit kombinierter Dreh-Fräsbearbeitung hohe Anforderungen an Form- und Lagetoleranzen erfüllen.

Unser Maschinenpark:

CNC-Maschinen			
Mazak QT Smart 350		bis Ø 420 mm	bis 1.000 mm Länge
DMG CTX 510		bis Ø 460 mm	bis 1.000 mm Länge
DMG CTX 600		bis Ø 500 mm	bis 1.000 mm Länge
DMG CTX 650 V1		bis Ø 600 mm	bis 1.150 mm Länge
DMG CTX 650 V3		bis Ø 600 mm	bis 1.150 mm Länge
DMG CTX 650 V3		bis Ø 600 mm	bis 1.150 mm Länge
DMG CLX 750 V4		bis Ø 700 mm	bis 1.300 mm Länge
DMG CTX 620		bis Ø 600 mm	bis 2.000 mm Länge
DMG CTX 620		bis Ø 600 mm	bis 2.000 mm Länge
DMG CTX 620		bis Ø 600 mm	bis 2.000 mm Länge
DMG CTX 620		bis Ø 600 mm	bis 2.000 mm Länge
DMG CTX beta 2000		bis Ø 600 mm	bis 2.000 mm Länge
DMG CTX beta 2000		bis Ø 600 mm	bis 2.000 mm Länge
Heyligenstaedt Heynumat 25U-3000		bis Ø 780 mm	bis 3.000 mm Länge
Doosan Puma 700 XLY		bis Ø 750 mm	bis 5.050 mm Länge
Boehringer DUS 800 ti		bis Ø 500 mm	bis 6.000 mm Länge
Boehringer DUS 800		bis Ø 500 mm	bis 8.000 mm Länge
konventionell	Boehringer, Weiler, Voest	bis Ø 600 mm	bis 2.000 mm Länge



Vertriebs UG

Fräsen



- Wir fräsen leistungsfähig und präzise.
- Je nach Anforderung können wir horizontale oder vertikale Bearbeitungszentren einsetzen. Dabei setzen wir auf leistungsstarke und präzise Maschinen.
- Lange Wellen werden im Teilkopf aufgenommen und positionsgenau am Umfang gefräst und gebohrt. Auf unseren horizontalen Zentren können wir durch Wechselplatten hauptzeitunabhängig rüsten und besonders kostengünstig fertigen.

Unser Maschinenpark:

CNC-Maschinen	Zayer BF 3 4000 Bettfräsmaschine	X= 3.600 mm	Y= 1.016 mm	Z= 1.016 mm
	Mazak VTC 300 4-achsig, vertikales Bearbeitungszentrum	X= 1.740 mm	Y= 760 mm	Z= 660 mm
	Mazak VTC800/30SR mit indexiertem Schwenkkopf	X= 3.000 mm	Y= 800 mm	Z= 720 mm
	Mazak VTC800/30SR mit indexiertem Schwenkkopf	X= 3.000 mm	Y= 800 mm	Z= 720 mm
	DMG DMC 160U mit 2fach Palettenwechsler, horizontales/vertikales Bearbeitungszentrum	X=1.600 mm	Y= 1.250 mm	Z= 1.000 mm
	DMG DMC 80H mit 2fach Palettenwechsler, horizontales Bearbeitungszentrum	X= 800 mm	Y= 710 mm	Z= 710 mm
	DMG DMC 80H mit 2fach Palettenwechsler, horizontales Bearbeitungszentrum	X= 800 mm	Y= 710 mm	Z= 710 mm
konventionell	Klopp, TOS	bis Ø 400 mm	bis 1.000 mm Länge	



Vertriebs UG

Härten/Richten



- Das induktive Randschichthärten bis zu einem Durchmesser von 500 mm und einer Länge von 6.000 mm sowie das nachfolgende Anlassen im Wärmeofen ist in unserem Hause möglich. Wir können damit kurze Durchlaufzeiten und kontrolliert hohe Qualität auch bei gehärteten Bauteilen anbieten. Mit unserer Richtpresse sind wir in der Lage, Härteverzug umgehend zu korrigieren.
- Weitere Wärme- und Oberflächenbehandlungen werden bei anerkannten Fachfirmen vorzugsweise in unserer Nähe ausgeführt. Dabei können wir durch die Auswahl geeigneter Unternehmen sowie durch unsere permanente Qualitätskontrolle dauerhaft gute Qualität zu marktgerechten Preisen bieten.

Hier eine Auswahl möglicher Behandlungen:

- Vergüten und Glühen
- Einsatz- und Salzbadhärten
- Nitrieren und Tenifieren
- Verzinken und Phosphatieren
- Brünieren
- Eloxieren und Coatieren
- Lackieren und Beschichten

Unser Maschinenpark:

Härten	Induktivhärteanlage EFD (Einhärtetiefe nach DIN bis 10 mm)	bis Ø 500 mm	bis 6.000 mm Länge
Anlassen	Anlassofen		bis 300° C
Richten	MAE S250 RH	bis 250 to	



Vertriebs UG

Schleifen/Finishen



- Wir schleifen leistungsfähig und präzise.
- Unsere Bearbeitungsaufgaben stellen oft hohe Anforderungen an Genauigkeit und Oberflächengüte. Deshalb werden viele unserer Teile geschliffen. Dies ist auch und gerade nach erfolgter Wärmebehandlung sehr prozesssicher und ermöglicht eine gleichbleibend hohe Qualität. Darüber hinaus können wir durch das Superfinishen beste Oberflächengüten herstellen.
- Das spitzenlose Schleifen wird bei uns vor allem bei der Bearbeitung von Buchsen und kürzeren Wellen durchgeführt.

Unser Maschinenpark:

Rundschleifen

CNC	Schaudt PF71	bis Ø 700 mm	bis 3.000 mm Länge
	Danobat HG72	bis Ø 640 mm	bis 2.000 mm Länge
zwischen Spitzen	Schmaltz R6/6000	bis Ø 500 mm	bis 6.000 mm Länge
	Roweig SA6/3000	bis Ø 400 mm	bis 3.000 mm Länge
	Roweig SA6/1200	bis Ø 350 mm	bis 1.200 mm Länge
	Tachella	bis Ø 350 mm	bis 1.000 mm Länge
innen	BMF SI 4	bis Ø 250 mm	bis 250 mm Länge
spitzenlos	Herminghausen, Estarta	bis Ø 120 mm	

Flachschleifen

CNC	Danobat RTM 1600	X= 1.600 mm	Y= 800 mm
-----	------------------	-------------	-----------

Honen

CNC	Sunnen SV25	bis Ø 150 mm	bis 800 mm Länge
-----	-------------	--------------	------------------



Vertriebs UG

Weitere Bearbeitungen



- Rund um das Drehen, Fräsen und Schleifen bieten wir weitere Bearbeitungen und Tätigkeiten an. So gewinnt das Entmagnetisieren von Bauteilen - insbesondere im Getriebebau - zunehmend an Bedeutung. Wir liefern auf Wunsch detaillierte Prüf- und Messberichte und koordinieren Abnahmen von Qualifikationsgesellschaften (DB, DNV, LROS, GL etc.)

Nachfolgend haben wir einige unserer Möglichkeiten im Detail aufgeführt:

Sägen	Kasto	bis Ø 260 mm
Gewindewalzen	Bad Düben, Pee-Wee	bis M 100
Aussenverzahnung	an Wellen bis zu einer Länge von 6.000 mm und 500 mm Ø	
Schweissen, Hartlöten	für alle Verfahren	
Entmagnetisieren	Tunnelentmagnetisierungsanlage	bis Ø 420 mm für alle Längen
Messen/Prüfen	3-D-Messmaschine Zeiss Contura , Koordinatenmessgeräte Zeiss SCANMAX , Härteprüfgerät, Oberflächenmessgerät, Schichtdickenmessgerät, Röntgengerät etc. Rissprüfanlage (Magnetpulververfahren)	
Beschriften	Nadelprägemaschine	

Qualität



- Es ist unser Anspruch, höchste Qualitätsforderungen zu erfüllen. Aus diesem Grunde haben wir ein Qualitätsmanagementsystem aufgebaut, das alle Anforderungen der ISO 9001:2015 erfüllt. Es sichert die Umsetzung der Qualitätspolitik auf allen Ebenen. Damit wird sichergestellt, dass alle Geschäftsprozesse, die Auswirkungen auf die Qualität haben, durchgängig geplant, gesteuert und überwacht werden.
- Auf der Grundlage des Qualitätsmanagementsystems erfüllen wir die definierten Anforderungen, wie sie durch unsere Kunden und in Form von Regelwerken oder gesetzlichen und behördlichen Vorschriften an uns herangetragen werden.

Unsere Qualitätsphilosophie

- Unser ständiges Bemühen um zufriedene Kunden und die kontinuierliche Verbesserung unserer Qualität gehören zu unseren obersten Unternehmensgrundsätzen. Zur Sicherung unseres Qualitätsstandards und zur kontinuierlichen Qualitätsverbesserung trägt jeder einzelne Mitarbeiter bei.

Portfolio Partner 04

Wir setzen auf Qualität. Kompromisslos.

- Präzisionsarbeit vom Prototyp bis hin zur Kleinserie
- Modernste Fertigungs- und Messtechnologie
- Große Fertigungstiefe – beste Qualität
- Die Wirksamkeit unseres Qualitäts- und Umweltmanagementsystems wird durch die Zertifizierung nach ISO 9001:2015, VDA 6.1 und ISO 14001:2015 bestätigt.



Vertriebs UG

Vom Prototyp bis zur Kleinserie

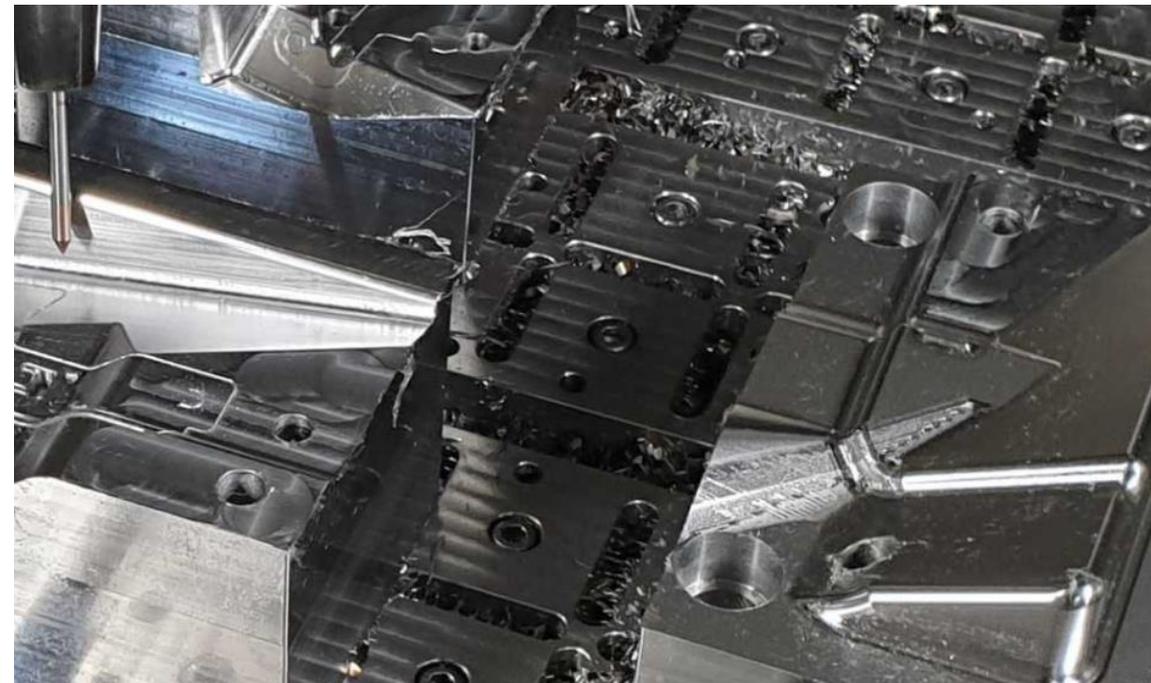
Partner 4 produziert Prototypen- und Kleinserien-Blechteile, Umformwerkzeuge, Laserplatinen und Laserkantteile, vorwiegend im Bereich Automotive und Maschinenbau.

Wir bieten eine große Fertigungstiefe und begleiten den gesamten Produktionsprozess vom ersten Entwurf bis zum Endprodukt. Dabei setzen wir modernste Fertigungs- und Messtechnologie ein.

Das garantiert in Kombination mit unserer großen Erfahrung und Fachkompetenz eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Präzisionsarbeit im Kundenauftrag

- Umformwerkzeuge für Stahl-, Aluminium- oder Magnesiumbauteile
- Prototypen in Stahl, Aluminium oder Magnesium
- Kleinserienteile aus Stahl oder Aluminium
- Fertigung komplexer Baugruppen
- Umformung von hochfesten Stählen



Konstruktion
Markführende Software



Werkzeugbau
Hohe Effizienz



Umformtechnik
Individuell und flexibel



3D Lasertechnologie
Genauigkeit und Präzision



3D Messtechnologie
Moderne Ausstattung

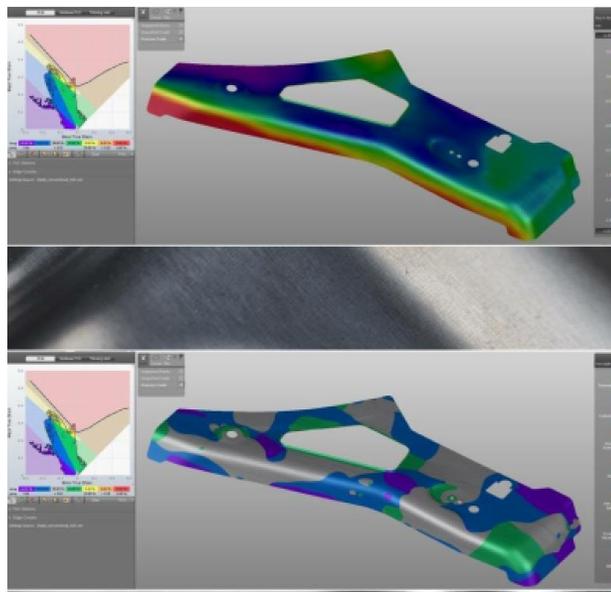


Schweißtechnologie
Vielseitig

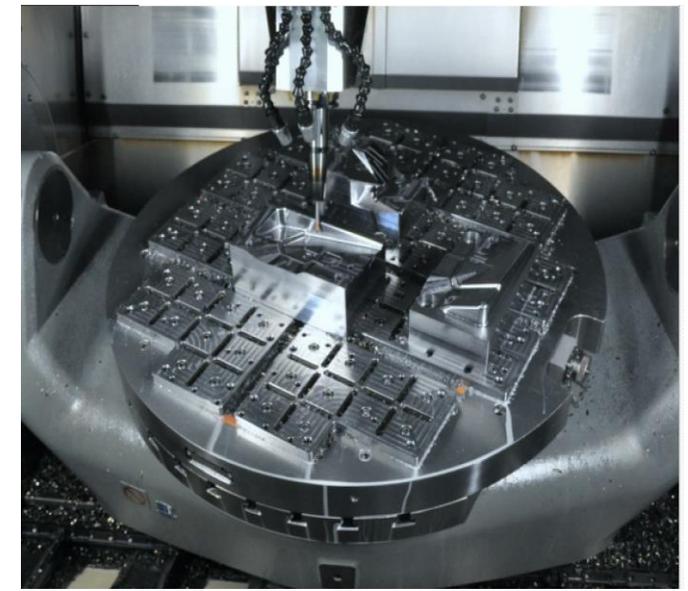


Weitere Leistungen
Kompetenz

Konstruktion und
Umformsimulation



Werkzeugbau

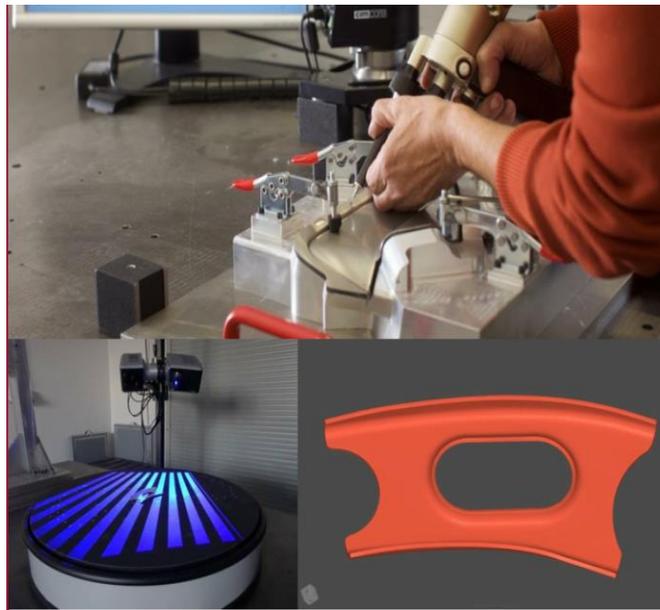


3D Lasertechnologie



Umformtechnik

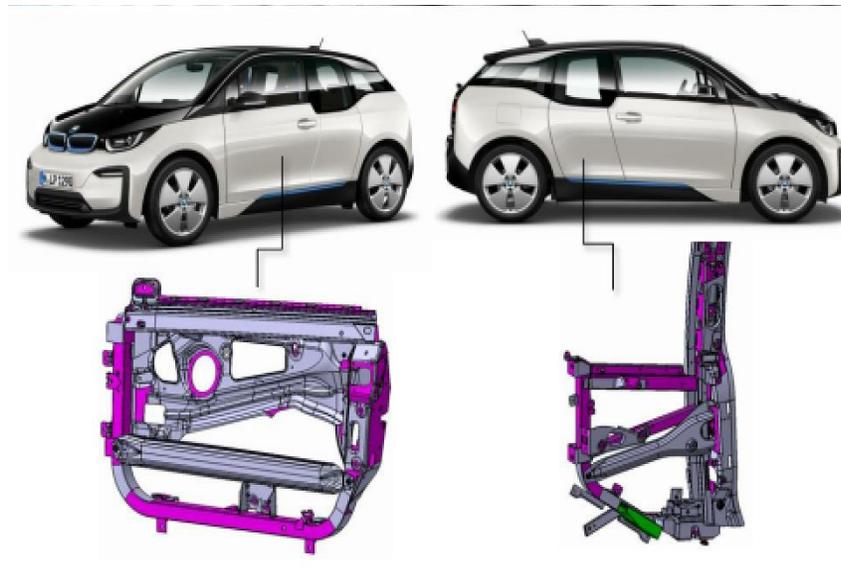
3D Messtechnologie



Herstellung von
Schweißbaugruppen



Schweißtechnologie



Türstruktur
BMW I3

Sitzstrukturen



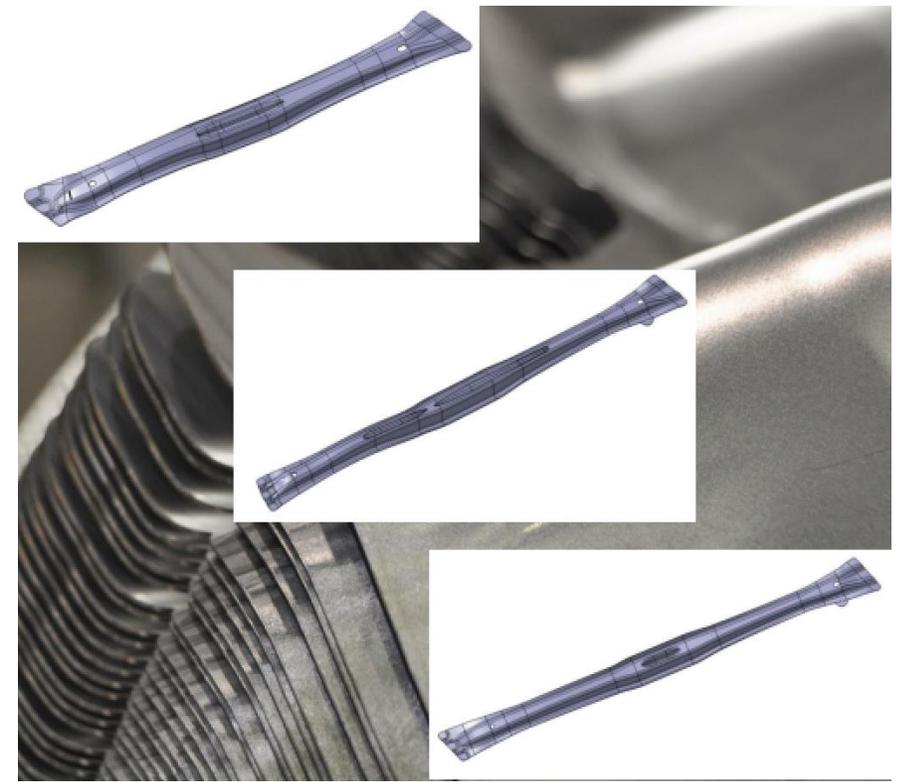
Chassis-Bauteile aus hochfestem Stahl



Verschiedene Bauteile in Kleinserie



Seitenaufprallträger



Crashmanagementsysteme

Auszug Referenz Endkunden unserer Partner:





Vertriebs UG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Wir würden uns freuen Ihr Interesse geweckt zu haben und stehen Ihnen gerne für ein persönliches Gespräch auch in Ihrem Haus zur Verfügung.

Ihr Klaus Valier.