



together materializing visions

[www.distech-group.com](http://www.distech-group.com)

## Unternehmensvorstellung

# Willkommen bei der DISTech Group – wo modernste Fertigungstechnologien auf Innovation und Pioniergeist treffen.

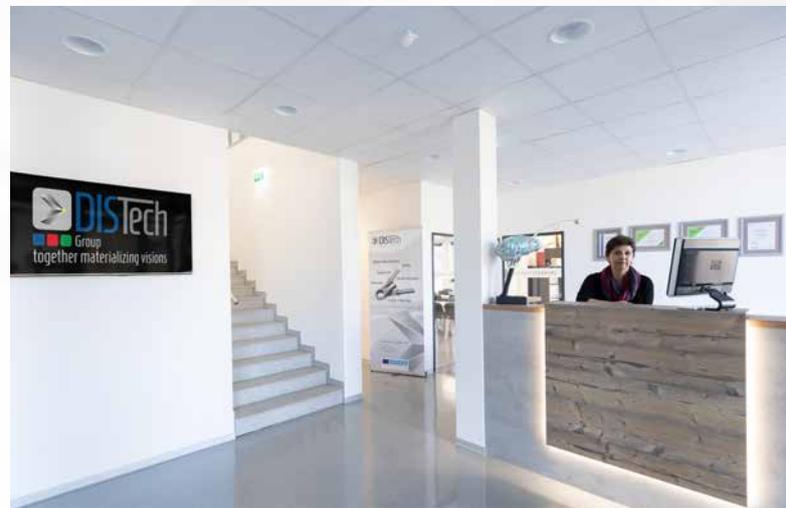
Als erstes österreichisches Unternehmen hat die Rapid Product Development GmbH vor 25 Jahren die SLS 3D Druck Technologie auf den österreichischen Markt gebracht - und auch heute noch zeichnet sich das Unternehmen durch Innovationsgeist und State-Of-The-Art-Technologie aus.

Diese langjährige Erfahrung wird heute innerhalb der DISTech Group als wertvolles Know-How weitergetragen. Kunden aus den unterschiedlichsten Bereichen wie zum Beispiel der Automobilindustrie, der Luftfahrt, dem Energiesektor aber auch der Medizin- und Haushaltstechnik schätzen unsere Vielfalt an kombinierbaren In-House Prozessen genauso wie unsere zielorientierte, effektive Arbeitsweise

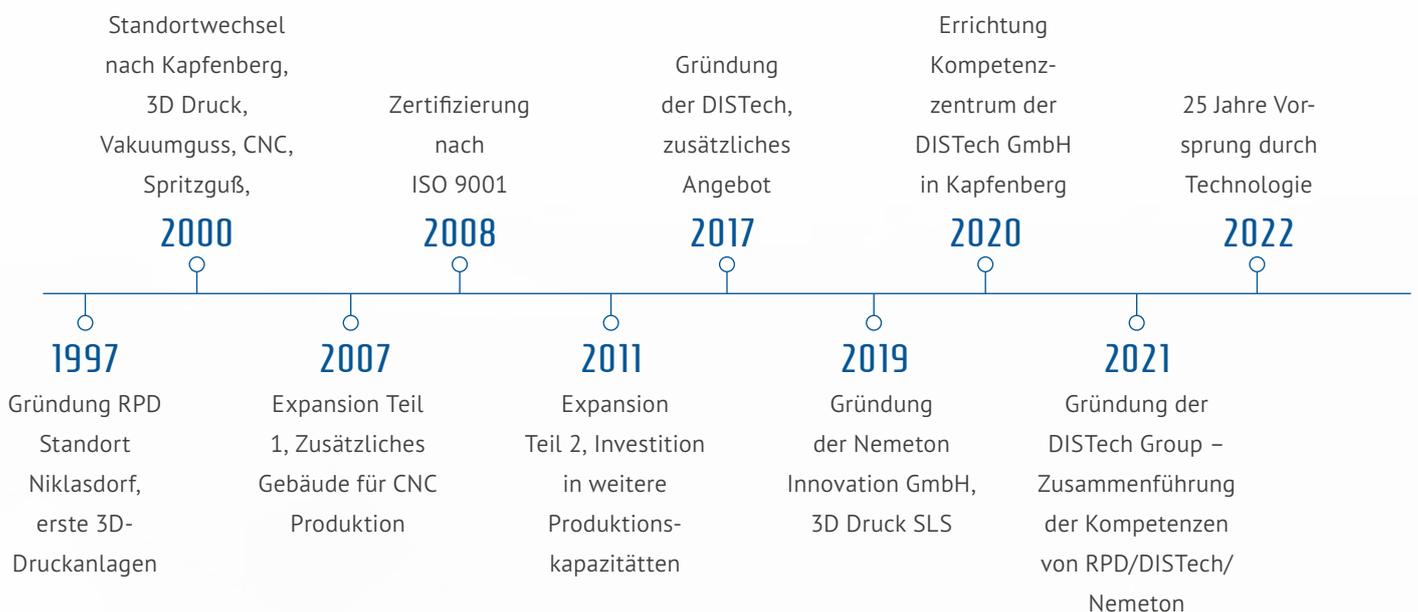
Unser Team, bestehend aus Spezialisten für jeden Technologiezweig und hochmotivierten Fachkräften, besticht durch Weitblick, lösungsorientiertes Arbeiten und einem hohen Qualitätsanspruch den wir jährlich durch die Zertifizierung nach ISO 9001 belegen lassen. Durch Eigenverantwortung, offene Kommunikation nach innen und außen, sowie durch einen respektvollen Umgang miteinander stärken wir uns nicht nur als Team, sondern auch unsere Partnerschaften mit Kunden und Lieferanten.

Für Ihren Bauteilwunsch finden wir die richtige Methode, ob als Prototyp oder Serienbauteil.





## Unsere Firmengeschichte



## Schicht für Schicht zu Ihrem Produkt

Die 3D Druck Technologie ist bereits heute ein wichtiger Bestandteil in der Industrie und wird in Zukunft unersetzlich sein. Funktionsintegration – ist das Schlüsselwort für die Bauteile der Zukunft!



Jedes 3D Druck Verfahren hat seine Stärken unter anderem sind das eine große Materialauswahl, möglichst glatte Oberfläche, realistische Farbgebung oder sehr gute mechanische Belastbarkeit. Über den additiven Prozess entstehen so Schicht für Schicht hochwertige Bauteile passend zu dem jeweiligen Einsatzgebiet und Einsatzzweck.

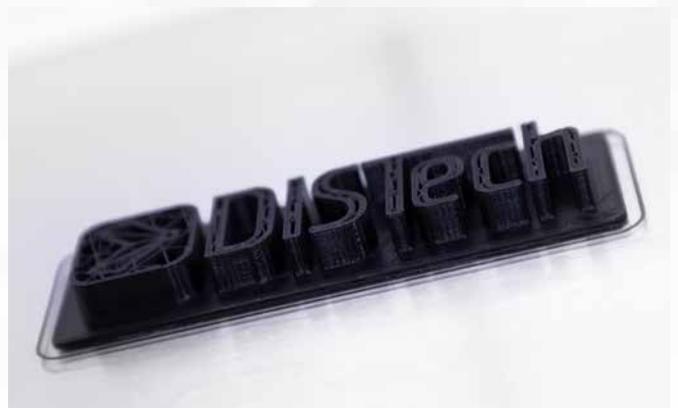


### Welche Anforderungen sind für Sie wichtig?

In vielen Fällen wird der einfachste Weg zum Ziel gemeinsam festgelegt. Durch ein kurzes, persönliches Gespräch zu Ihrem Projekt werden Zeit und Kosten eingespart.



# Additive Fertigung Kunststoff – 3D Druck



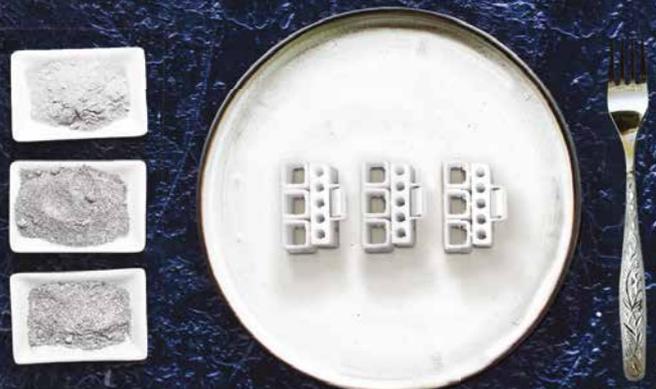
## Haben Sie alle Zutaten für Ihre Additive Fertigung?

Applikationsspezifische Materialien von ALM ermöglichen innovative Produkte zu optimierten Kosten.

Nutzen Sie das Material, das Ihre Anwendung wirklich braucht, senken Sie Ihre SLS-Produktionskosten und erhöhen Sie die Fertigungsgeschwindigkeit!

Mit Werkstoffen von ALM - nutzbar auf allen pulverbettbasierten Systemen - können Sie alles aus Ihrer Applikation herausholen. Entwickeln Sie passgenaue, innovative Produkte und fertigen Sie mit CO<sub>2</sub>-neutralem Material nachhaltig.

Gemeinsam finden wir eine Lösung. Sprechen Sie uns an!



**Sam Houston**  
Senior Manager ALM Global Germany

[www.advancedlasermaterials.com](http://www.advancedlasermaterials.com)

# Ihre Vorstellung – realisiert durch unser Know-How

Erreichen Sie eine hervorragende Optik mit einer zusätzlichen Oberflächenveredelung und steigern Sie damit die Wertigkeit Ihres Produkts

Verschiedenste Prozesse stehen zur Auswahl:



Kugelstrahlen



Verdichten der Oberfläche



Gleitschleifen / Trowalisieren



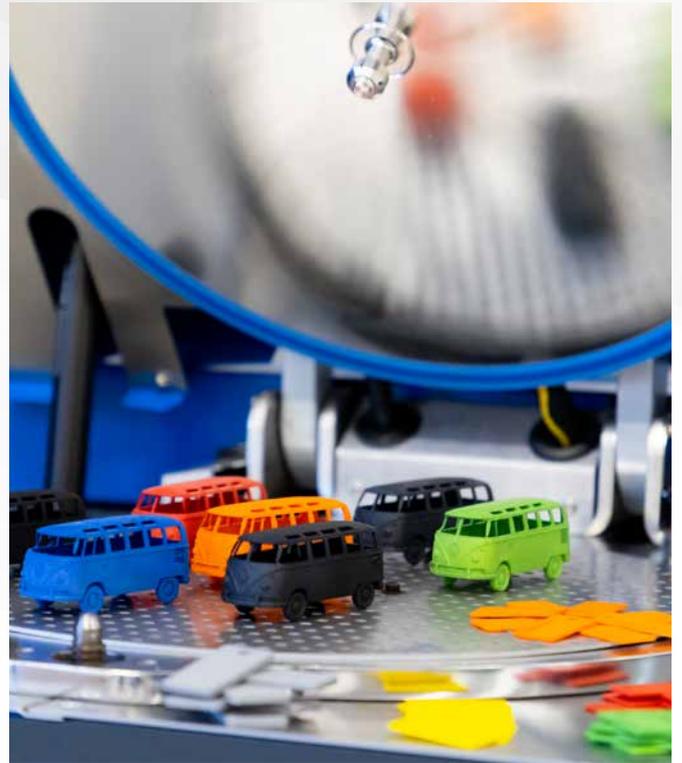
Farbinfiltration



Lackierung



Beschichtung



## WIR VERWANDELN 3D-GEDRUCKTE TEILE IN HOCHWERTIGE PRODUKTE

DyeMansion ist der weltweit führende Anbieter für Finishing Systeme im industriellen Polymer 3D-Druck und der einzige Anbieter einer vollständigen, voll integrierten End-to-End-Lösung für alle Nachbearbeitungsschritte.

**KONSUMGÜTER & LIFESTYLE | GESUNDHEITSWESEN & MEDIZIN  
MOBILITÄT, TRANSPORT & LOGISTIK | PRODUKTION & INDUSTRIE**

Robert-Koch-Straße 1 · 82152 Planegg-München · Tel. +49 89 4141705 00 · hallo@dyemansion.com · www.dyemansion.com

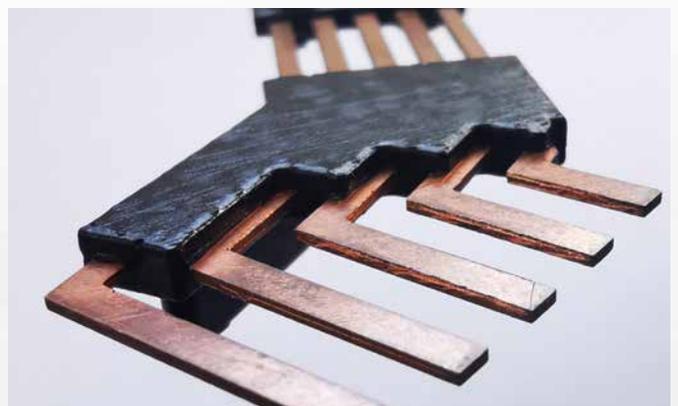
# Oberflächenveredelung



## Flexibel und in Serie – Vakuumguss

Die schnelle und kostengünstige Alternative zum Spritzguss. Mit dem Vakuumguss schaffen wir eine seriennahe Bauteilqualität basierend auf vielfältige Materialeigenschaften, von gummielastisch bis hochfest.

Besonders bei der Herstellung von Mehrkomponenten Bauteilen werden sämtliche Vorteile vom Vakuumguss optimal genutzt! Ein Beispiel sind Metall-Inlays die mit Kunststoff ummantelt werden. Solch komplexen Bauteile sind für die Industrie ein zunehmend, wichtiges Thema!





Gesunde Mitarbeiter  
& saubere Prozesse  
durch individuelle  
**Absauglösungen**

MASCHINENBAU · METALL · KUNSTSTOFF  
LEBENSMITTEL · CHEMIE · ELEKTRONIK  
PAPIER · HOLZ · STEIN & ERDE · RECYCLING

Die sichere Entscheidung für reine Luft!




www.aigner.at

## Modellbau & Gießen



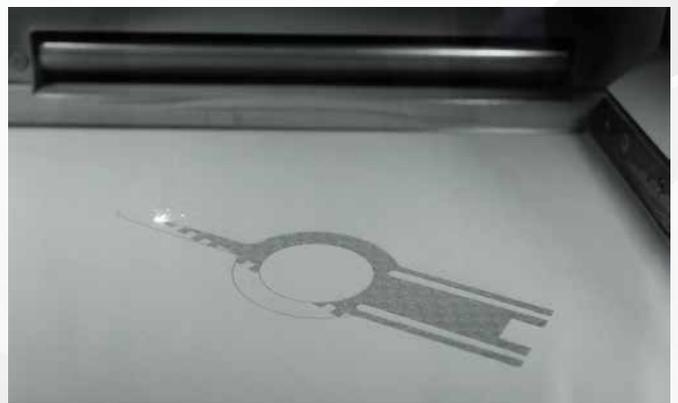
Wie auch bei anderen Herstellungsverfahren steht am Beginn die Auswahl des richtigen Werkstoffs. Von Leichtmetallen bis zu High-End Legierungen definieren wir mit Ihnen das optimale Material um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

## Innovative Bauteile entstehen durch neues Denken!

Mit maximaler Gestaltungsfreiheit in der Entwicklungsphase sind Möglichkeiten zur Funktionsintegration und Leichtbau gegeben die ohne Additive Fertigung nicht umsetzbar wären.

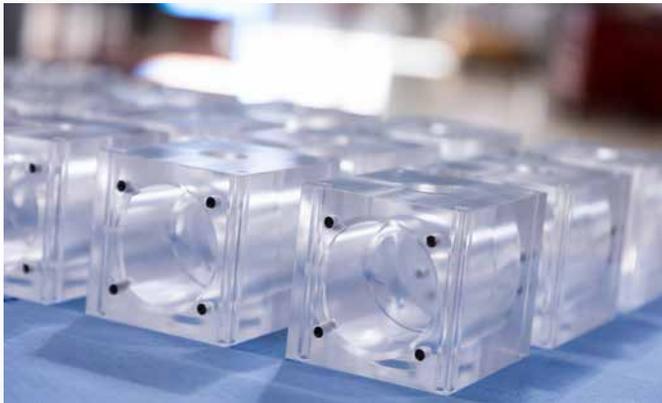
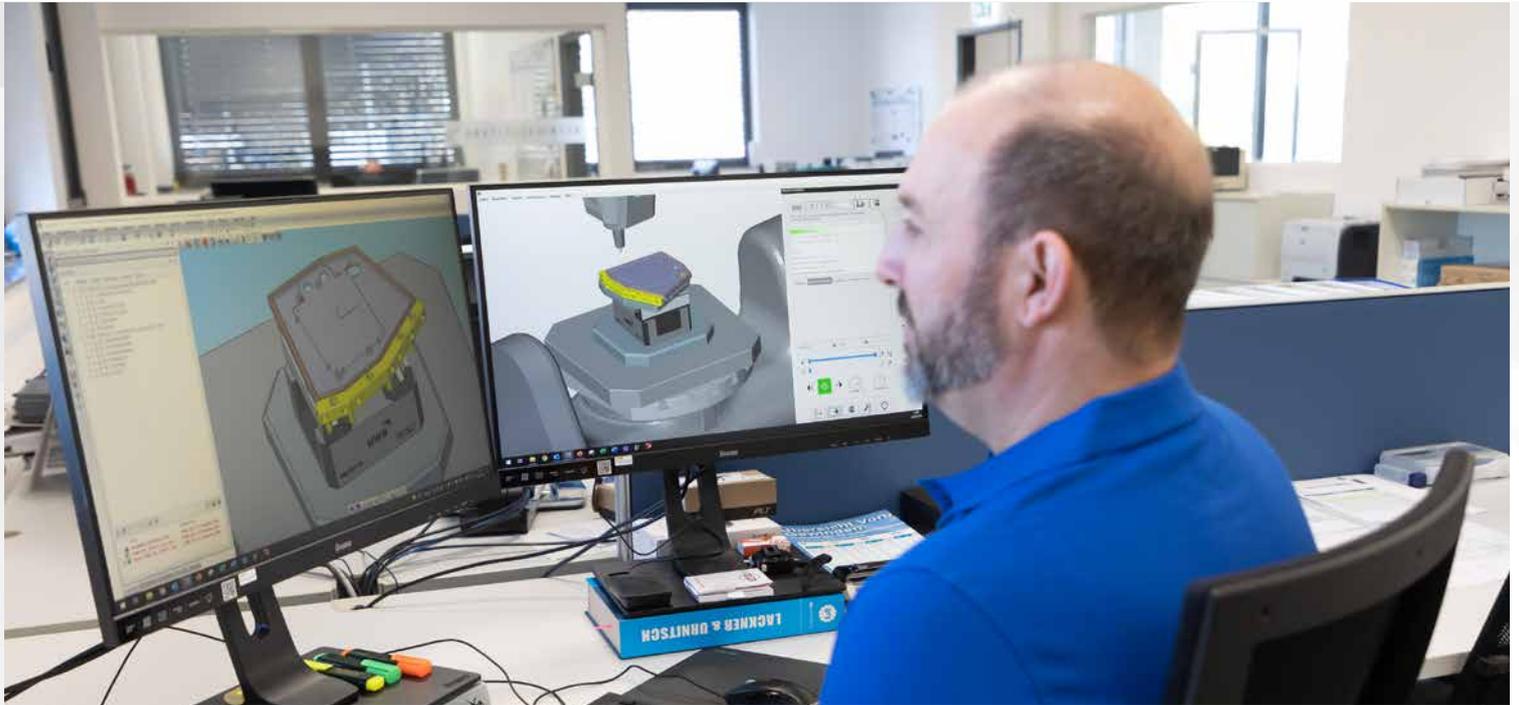
In Kombination mit bewährten Prozessen der Zerspanung werden präzise Bauteile gefertigt, die höchsten Anforderungen entsprechen.

Ausgehend von einer modernen Art der Konstruktion werden konventionell gefertigte Bauteile oftmals in mehreren Eigenschaften übertroffen!



# Additive Fertigung Metall – 3D Druck





## Bewährte Methoden bei der Zerspanung

Die DISTech Group setzt ebenfalls auf zerspanende Fertigungsprozesse wie Drehen, Fräsen oder Erodieren. Mit neuester Software und High-End Bearbeitungszentren realisieren wir Sonderbauteile als Einzelstück oder in Serie. Ausgerüstet mit Paletten-Wechselsystemen und Stangenladern in Kombination mit speziellen Werkzeugen, bieten wir Ihnen einen modernen Maschinenpark zur Herstellung Ihres Produktes.

Ob ausschließlich über die Zerspanung oder auch in Kombination mit 3D Druck sowie Vakuumguss, Innovative Bauteile für die Zukunft entstehen bei uns oft durch hybride Fertigungsprozesse!

# Zerspanung – CNC Bearbeitung



## CUSTOMIZED FLUID AUTOMATION

SMARTE KÜHLSCHMIERSTOFF-LÖSUNGEN FÜR BESTE PERFORMANCE UND SICHERE FERTIGUNGSPROZESSE



MOTOREX (AT) GMBH  
Bahnhofstrasse 1  
5400 Hallein, Österreich  
Tel. +43 6245 80922  
[www.motorex.at](http://www.motorex.at)



## Vertrauen schaffen durch Qualität und Kontrolle

Ob begleitend während der Produktion oder als Abschluss im Fertigungsprozess – Kontrollierte Qualität bringt Sicherheit und Vertrauen!

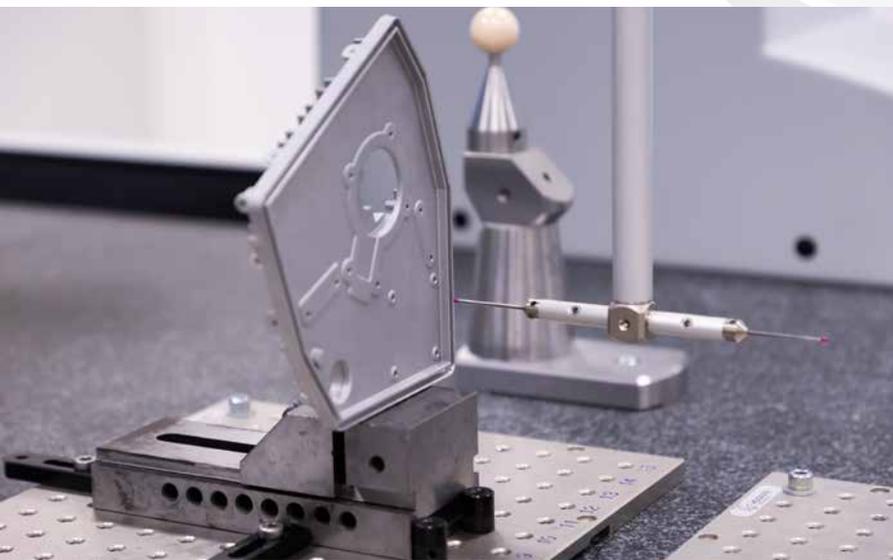
In unserem Prüflabor werden laufend Prüfungen nach internen Kriterien und auch nach spezifischen Angaben auf Ihren Fertigungszeichnungen durchgeführt. Die Dokumentation der Qualitätssicherung wird nach Ihren Vorstellungen angepasst und kann Ihnen schon vor dem Versand der gefertigten Bauteile zur Verfügung gestellt werden.

Unsere Möglichkeiten erstrecken sich von klassischen Handmessmitteln über 3D-Scans, bis hin zu hochpräzisen Kontrollen mittels Koordinatenmessmaschine oder Konturmessgerät.

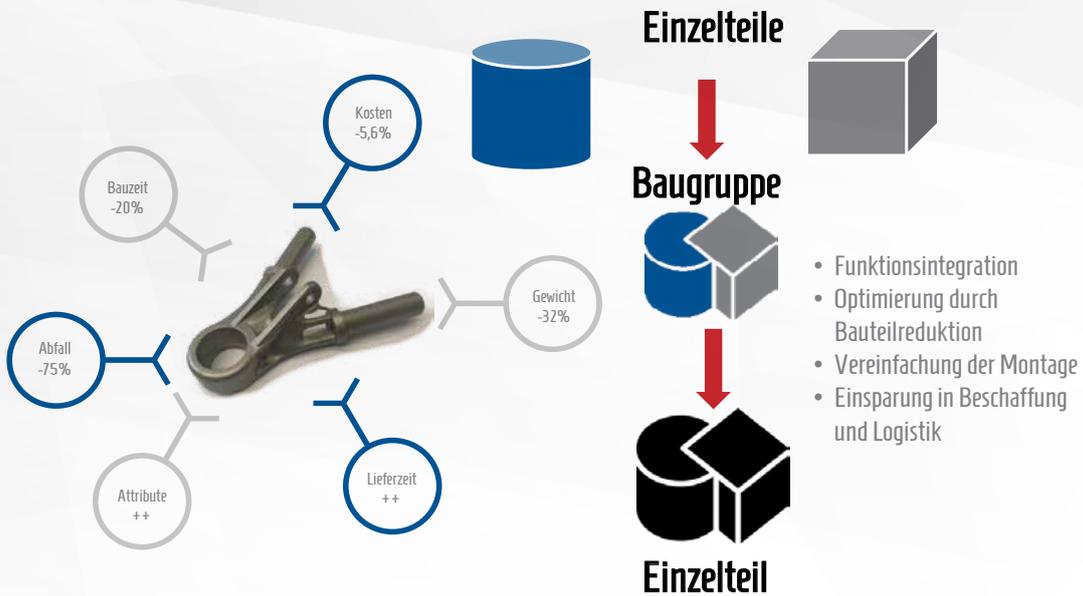
Die Rückverfolgbarkeit stellen wir sicher durch temporäre oder auch permanente Beschriftungen, z.B. durch Laser Gravur, Ihrer Bauteile



# Qualitätssicherung



# Effiziente Umsetzung und Know-How im Engineering

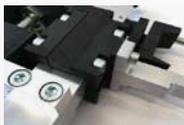


Beginnend bei der Unterstützung im Engineering für eine Fertigungsgerechte Konstruktion, streben wir nach dem schnellsten und günstigsten Weg um Ihre Bauteile zu realisieren. Persönliche Gespräche und der Austausch über minimale sowie High-End Anforderungen sind ein wichtiger Teil vor der Realisierung. Nur wer alle Optionen kennt kann gute Entscheidungen treffen!

Durch direkten und schnellen Zugriff auf unterschiedlichste Produktionsprozesse im Haus bieten wir Ihnen einen Kosten- und Zeitvorteil. Technologieübergreifendes Denken und Handeln führen zu hybriden Herstellungsverfahren und sichern Ihnen einen Mehrwert über die gesamte Fertigungskette.



Hochwertige Produkte durch vielfältige und innovative Produktionsprozesse für Ihr Serienprodukt



Von der Idee zum realen Bauteil - schnell und flexibel mit hybriden Fertigungstechnologien



Das passende Grundmaterial und optimale Prozessparameter für die additive Fertigung



## Engineering

# BESTE VERSORGUNG IST UNSER MEISTERWERK

Seit jeher ist die Stadtwerke Kapfenberg GmbH Ihr zuverlässiger und regionaler Versorger für Strom, Gas, Wärme, Erneuerbare Energien & Elektroinstallationen, HiWay, Tankstelle, Elektroschop, Wasser, E-Mobilität, Brennstoffe und Bestattung. Heute und in Zukunft.

Mit Sicherheit nachhaltig.



## AUTOMATIONS-LÖSUNGEN

Steigern Sie Ihre Effizienz und Rentabilität



mehr Info...



precisa  
CNC-WERKZEUGMASCHINEN

OPEN POSSIBILITIES

precisa CNC-Werkzeugmaschinen GmbH | Slamastrasse 29 | 1230 Wien  
T +43 1 617 47 77 | office@precisa.at | www.precisa.at



Lassen Sie uns gemeinsam die Grenzen des Machbaren verschieben

Entdecken Sie grenzenlose Möglichkeiten hochmoderner Fertigungsmethoden sowie Werkzeug- und Softwarelösungen.

www.sandvik.coromant.com



**ELEKTROTECHNIK**  
PLANUNG UND AUSFÜHRUNG SÄMTLICHER  
ELEKTRO - UND BELEUCHTUNGSANLAGEN  
EDV-NETZWERKTECHNIK, AUTOMATISIERUNG

Grazer Straße 80a · A-8605 Kapfenberg · Tel. +43 3862 23910  
office@graff.at · www.graff.at

Die Zukunft beginnt jetzt.  
Starten Sie mit MG Ihr elektrisches Leben!



MG Recharge yourself

→ mgmotor.at

MG macht den Start ins elektrische Leben einfach – mit einem gut durchdachten, technologisch fortgeschrittenen und umweltfreundlichen Fahrerlebnis. Funktionalität, Sicherheit und eine attraktive Preisgestaltung stehen bei der Entwicklung der neuen MG Fahrzeuge im Vordergrund.

FÜRSTALLER & Partner GmbH  
Tulpenweg 2 | A-8600 Oberaich  
www.autohaus-oberaich.at

\* Hersteller-Garantie von 7 Jahren oder 160.000 km (je nachdem, was zuerst eintrifft). Diese gilt auch auf definierte HV-Komponenten, Antriebsbatterie und Durchrostung. Nähere Infos bei Ihrem MG Partner. Symbolabbildung, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

7 Jahre  
Hersteller-Garantie



## DISTech Disruptive Technologies GmbH

SERIAL PRODUCTS

RAPID PROTOTYPING

ADDITIVE DEVELOPMENT

High-Tech-Park 24  
A-8605 Kapfenberg

Tel.: +43 3862 33750  
Fax: +43 3862 33750-50

office@distech-group.com  
www.distech-group.com

