



Technische Produktionsunterstützung



## interco<sup>®</sup> Tech!

### **Einfach. Besser. Machen.**

interco Tech! ist ein technischer versierter Dienstleister und Produktionspartner. Er bietet Industrie, Handwerk und Privatkunden eine einfache Möglichkeit, auch ohne eigenen Maschinenpark von High-Tech Lösungen zu profitieren. Das Leistungsspektrum umfasst unter anderem Anlagen zum Wasserstrahlschneiden, Pulverbeschichten, Glasperlen- und Trocken- eisstrahlen sowie 3D-Drucker und Dienstleistungen.



# Inhalt

<b>interco Tech!</b>	High-Tech. Kompetenz. Flexibilität.	4
Wasserstrahlschneiden	Exakt. Vielseitig. Schonend.	6
Pulverbeschichten	Hochwertig. Langlebig. Individuell.	7
3D-Drucken	Einfach. Schnell. Wirtschaftlich.	8
3D-Scannen und -Digitalisieren	Einfach. Schnell. Digital.	9
CAM-Fräsen	Computergesteuert. Exakt. Reproduzierbar.	10
CNC-Fräsen & -Drehen	Schnell. Präzise. Individuell.	11
Glasperlenstrahlen	Gründlich. Schonend. Reinigend.	12
Trockeneisstrahlen	Effektiv. Sauber. Umweltfreundlich.	13
Entlacken	Einfach. Gründlich. Rückstandsfrei.	14
WIG- und MAG-Schweißen	Vielseitig. Dauerhaft. Stabil.	15
Nähen	Vielfältig. Professionell. Schnell.	16
Konstruktion	Erfahren. Präzise. Verständlich.	17
<b>interco Group!</b>	Solide. Eingespielt. Familiär.	18



## High-Tech. Kompetenz. Flexibilität.

Bei kurzfristigen Produktionsengpässen, für spezielle Fertigungstechniken oder für Einzel- und Kleinserienanfertigungen, Prototypen und Sonderbau sind wir ein zuverlässiger, kompetenter und leistungsfähiger Partner. Der High-Tech-Maschinenpark, das engagierte Team und die langjährige Erfahrung sichern optimale Ergebnisse unter anderem bei der Metall- und Oberflächenbearbeitung, beim Wasserstrahlschneiden und bei der 3D-Bearbeitung.

### **Industrie. Handwerk. Privatkunden.**

Wir erweitern das Leistungsspektrum von klein- und mittelständischen Unternehmen und bieten vielfältige Möglichkeiten zur Bearbeitung von Metall, Stein, Glas, Kunst- und Schaumstoff sowie Stoff. Darüber hinaus unterstützen wir Kunden auf Wunsch bedarfsgerecht bei Planung und Konstruktion. Zu unserem Kundenkreis gehören Industrieunternehmen, Handwerksbetriebe und Privatkunden gleichermaßen.

### **Unsere Lösung**

- ▶ High-End Maschinenpark
- ▶ Langjährige Erfahrung
- ▶ Flexibilität und Leistungsstärke
- ▶ Kurzfristige Verfügbarkeit
- ▶ Hohe technische Kompetenz
- ▶ Ideal für klein- und mittelständische Unternehmen



# Wasserstrahlschneiden

Exakt. Vielseitig. Schonend.

Unsere Hochleistungs-Wasserstrahlanlage arbeitet mit 4.000 Bar Druck und schneidet unterschiedlichste Materialien bis zu einer Dicke von 170 mm exakt, schnell und schonend.

## Vorteile

- ▶ Hervorragende Schnittkantenqualität
- ▶ Exakte, reproduzierbare Schnitte
- ▶ Auch für komplexe Freiformen geeignet
- ▶ Kein Erhitzen, keine thermische Belastung des Werkstückes
- ▶ Wirtschaftlich und schnell



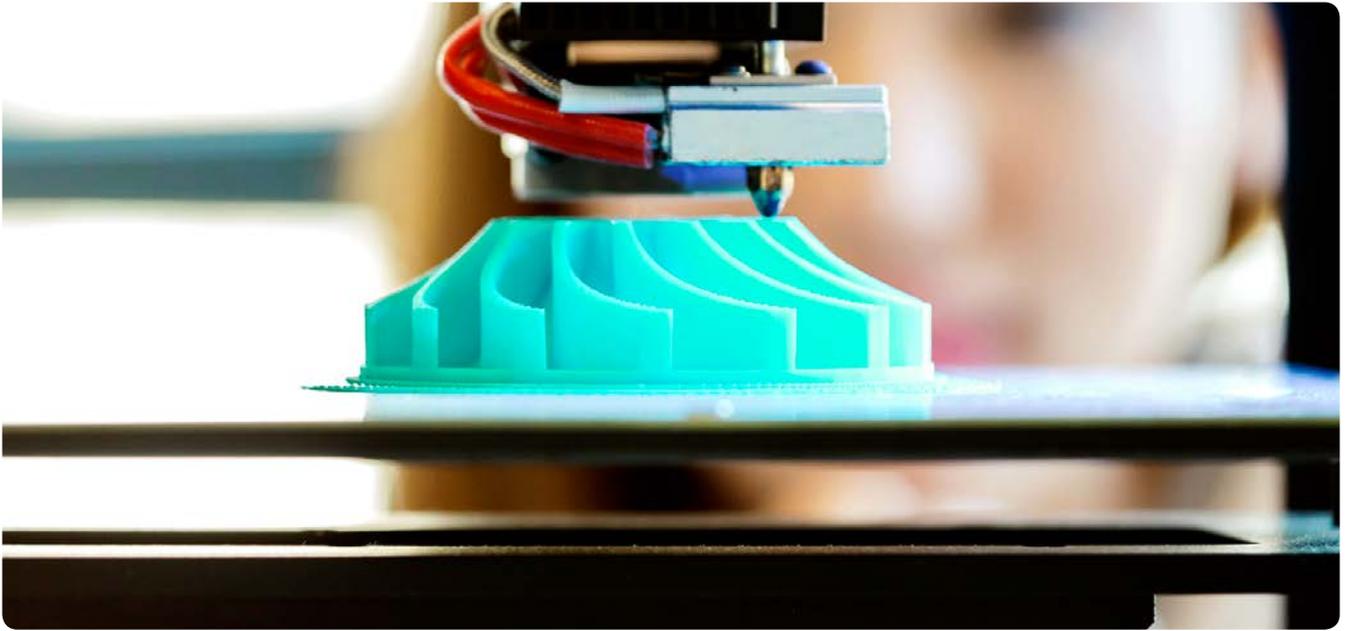
# Pulverbeschichten

Hochwertig. Langlebig. Individuell.

Um Oberflächen hochwertig zu veredeln und vor Korrosion zu schützen beschichten wir sie in unterschiedlichsten Farben nach Kundenwunsch.

## Vorteile

- ▶ Hochwertige Oberflächenveredelung
- ▶ Viele Farbmöglichkeiten zur Auswahl
- ▶ Kurze Bearbeitungszeiten
- ▶ Umweltfreundlicher Prozess
- ▶ Langlebiger Korrosionsschutz
- ▶ Einsatz von gesundheitlich unbedenklichen Pulverlacken
- ▶ Schmutzabweisender Effekt für einfache Reinigung



## 3D-Drucken

Einfach. Schnell. Wirtschaftlich.

Unser 3D-Drucker produziert CAD-entwickelte, dreidimensionale Muster, Modelle und Prototypen aus Kunststoff schnell, exakt und kostengünstig.

### Vorteile

- ▶ Schnelle Produktion von Mustern, Modellen und Prototypen
- ▶ Auch für komplexe Formen geeignet
- ▶ Einfache Umsetzung ab CAD-Daten
- ▶ Exakte und stabile Ergebnisse



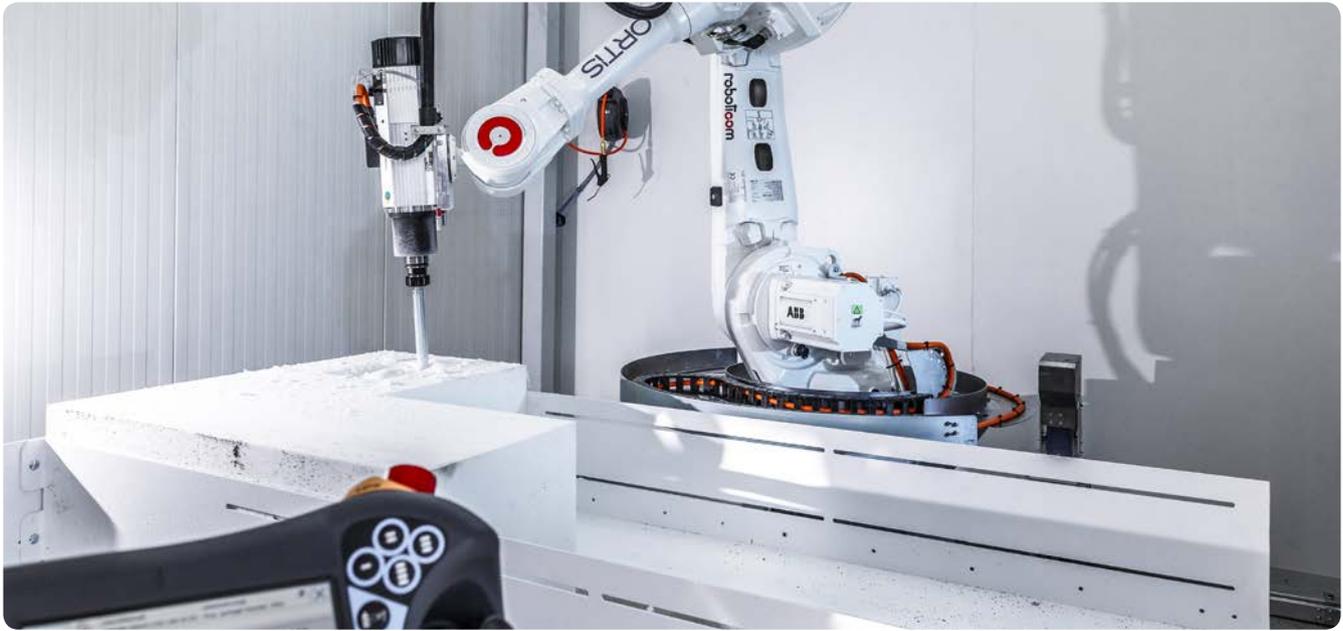
## 3D-Scannen und -Digitalisieren

Einfach. Schnell. Digital.

Unsere 3D-Scanner erfassen und vermessen komplexe Objekte, Körperteile und Formen hochpräzise in drei Dimensionen.

### Vorteile

- ▶ Formate bis Raumgröße realisierbar
- ▶ Hochpräzise Datenerstellung
- ▶ Aufbau eines 3D-Modells
- ▶ Übertragung der Daten in CAD möglich
- ▶ Präzise Erfassung komplexer Objekte



## CAM-Fräsen

Computergesteuert. Exakt. Reproduzierbar.

Unser CAM-geeigneter Roboter mit Spindeleinheit eignet sich zum Fräsen von Schaumstoffen auch in komplexen Formen wie bei einem Körperabdruck.

### Vorteile

- ▶ Präzise Fertigung mit geringen Toleranzen
- ▶ Schnelle Prozesse, jederzeit reproduzierbar
- ▶ Ideal für Sonderanfertigungen, Kleinserien und Prototypen
- ▶ Fertigung nach Ihren technischen Zeichnungen / Daten



## CNC-Fräsen & -Drehen

Schnell. Präzise. Individuell.

Zu unserem Maschinenpark gehören hochpräzise CAM geeignete CNC-Fräsmaschinen sowie CNC-Drehmaschinen, die wir zur Produktion von Prototypen, Einzelteilen und Kleinserien nutzen.

### Vorteile

- ▶ Prototypen und Einzelstücke
- ▶ Kleinserien und Sonderanfertigungen
- ▶ Rollstuhl-Untergestelle und individuelles Zubehör
- ▶ Fahrzeug-Spezialteile und Oldtimer-Ersatzteile



## Glasperlenstrahlen

Gründlich. Schonend. Reinigend.

Mit unserer Anlage zum Glasperlenstrahlen reinigen wir Oberflächen und rauhen sie zur Vorbereitung für die Pulverbeschichtung an.

### **Vorteile**

- ▶ Edle, seidenmatte Optik
- ▶ Materialschonend
- ▶ Für nahezu alle Materialien geeignet



# Trockeneisstrahlen

Effektiv. Sauber. Umweltfreundlich.

Wir nutzen Trockeneisstrahlen, um unterschiedlichste Oberflächen umweltfreundlich, gründlich und materialschonend zu reinigen, zu entfetten und zu desinfizieren.

## Vorteile

- ▶ Geeignet für alle Materialien, Größen und Formate
- ▶ Besonders materialschonend
- ▶ Äußerst umweltfreundlich
- ▶ Desinfizierender Effekt bei Polstern



## Entlacken

Einfach. Gründlich. Rückstandsfrei.

Metallteile aus Buntmetall, Aluminium oder Edelstahl entlacken wir einfach und rückstandslos bis auf das Grundmaterial.

### Vorteile

- ▶ Einfache, rückstandslose Reinigung
- ▶ Geeignet für unterschiedlichste Metalle
- ▶ Effektives Recycling



## WIG- und MAG-Schweißen

Vielseitig. Dauerhaft. Stabil.

Je nach Anforderung fügen wir Metallteile im WIG- und MAG-Schweißverfahren zuverlässig und dauerstabil mit perfekter Nahtoptik.

### Vorteile

- ▶ Dauerstabile Verbindungen
- ▶ Optisch perfekte Schweißnähte
- ▶ Ideal für Einzelstücke, Prototypen, Kleinserien
- ▶ Erfahrene Schweiß-Experten, erstklassige Ausrüstung
- ▶ Programmierbare WIG-Schweißstation mit Speicher für Schweißprogramme und -abläufe



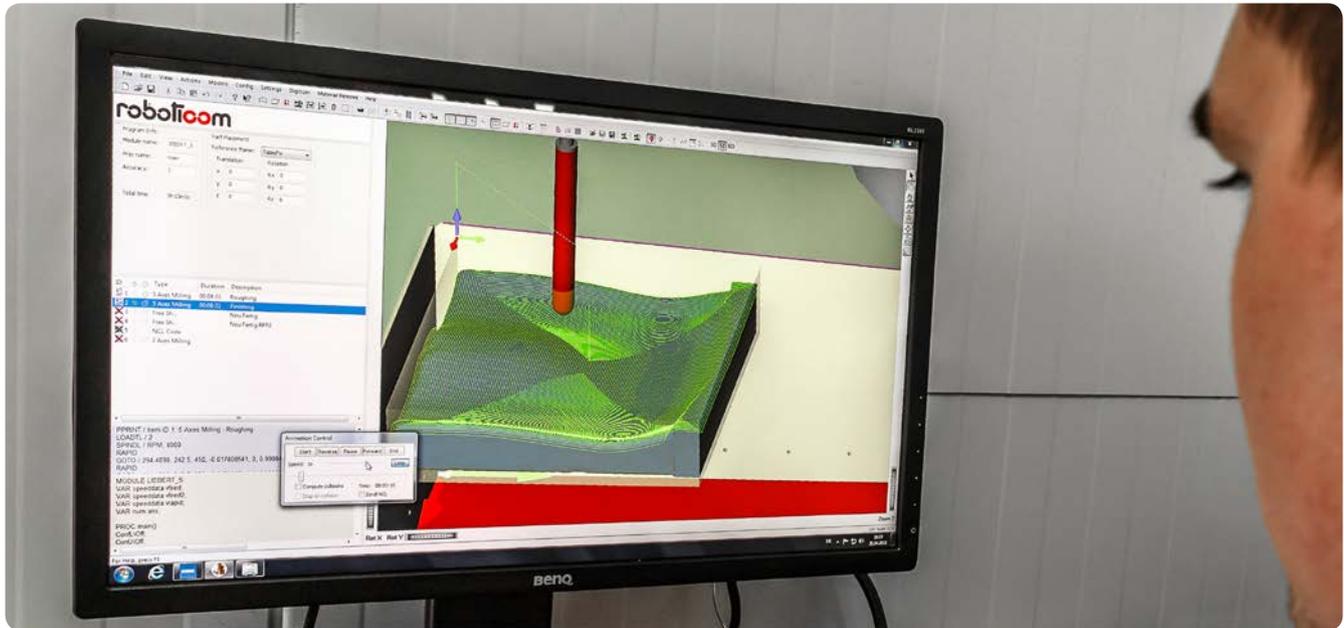
## Nähen

Vielfältig. Professionell. Schnell.

Erfahrene Näherinnen und ein innovativer Maschinenpark machen unsere Näherei zum idealen Produktionspartner für Einzelstücke, Kleinserien und größere Produktionsmengen.

### Vorteile

- ▶ Alle Arbeitsschritte aus einer Hand
- ▶ Vielfältige Materialien
- ▶ Auch große Teile möglich
- ▶ Schnelle Umsetzung
- ▶ Langjährige Erfahrung



# Konstruktion

Erfahren. Präzise. Verständlich.

Wir beraten Sie zu konstruktiven Fragen, erörtern Produktionsmöglichkeiten und unterstützen Sie mit technischen Zeichnungen, die wir, je nach Input, ab Skizze anfertigen.

## Vorteile

- ▶ Entlastung der eigenen Konstruktionsabteilung
- ▶ Für komplexe Konstruktions- und Zeichenaufgaben
- ▶ Hohes technisches Know-how und kreative Herangehensweise
- ▶ Unterschiedliche Dateiformate

# interco<sup>®</sup> Group!

## Offen. Ehrlich. Verantwortlich.

Die interco Group! bündelt die Geschäftsaktivitäten der interco Brands unter einem Dach. Sie sichert die konsequente Kundenorientierung und die Einhaltung der hohen Qualitätsansprüche – Made in Germany. Gleichzeitig verantwortet sie die Entwicklung und den Ausbau des interco Teams. Damit schafft die interco Group! die Grundlage für langfristige Partnerschaften und engagiert sich für den verantwortungsvollen Umgang mit der Umwelt und den natürlichen Ressourcen.

## interco<sup>®</sup> Aktivline!



Dynamisch.  
Flexibel.  
Besser.

Seat up your Life!

## interco<sup>®</sup> System!



Aktiv.  
Passiv.  
Individuell.

Sitz- und  
Positionierungssysteme

### Solide. Eingespielt. Familiär.

interco Tech! ist ein Teil der interco Group!. Der erfahrene Spezialist für Rehathechnik steht für hohes Engagement, eine klare Wertorientierung und persönliche Verlässlichkeit.



interco®  
Shop!



Komponenten.  
Anfertigungen.  
Zubehör.

Standard  
und nach Maß

interco®  
Tech!



Einfach.  
Besser.  
Machen.

Technische  
Produktionsunterstützung

interco®  
Brain!



Wissen.  
Vermitteln.  
Können.

Schulung  
und Beratung

# interco® Tech!

interco GmbH  
Im Auel 50  
53783 Eitorf  
Germany

**T.** +49 2243 8807-0  
**F.** +49 2243 8807-29  
**E.** [info@interco.gmbh](mailto:info@interco.gmbh)  
**I.** [www.interco.gmbh](http://www.interco.gmbh)

## Qualität. Kompetenz. Engagement.

interco Tech! ist ein Teil der interco Group!. Die interco Group! ist ein internationaler Spezialist für hochwertige Produkte und Services. Diese umfassen Reha-Lösungen im Bereich Sitzen und Positionieren, technische Dienstleistungen und Produktionsunterstützungen sowie Schulungen und Beratungen.

interco® Group!

interco®  
Aktivline!

interco®  
System!

interco®  
Shop!

interco®  
Tech!

interco®  
Brain!