



**GER4TECH**  
**Metall & Mechatronik**  
**Center**

**METALLTECHNIK und AUTOMATISIERUNG auf höchstem Niveau**



**METALLBEARBEITUNG | MASCHINENBAU | AUTOMATISIERUNG | ROBOTERTECHNIK | OBERFLÄCHENTECHNIK**



Sehr geehrte Leser, liebe Kunden und Partner, wir freuen uns, Ihnen in dieser Broschüre unser neues Betriebsgebäude – das GER4TECH Metall- & Mechatronik-Center – und unser Unternehmen mit seinen drei Leistungsbereichen **1** Metalltechnik, **2** Automatisierung und Robotertechnik sowie **3** Oberflächentechnik vorstellen zu dürfen.

Nach einer nur neunmonatigen Bauzeit und der erfolgreichen Übersiedlung von unseren zwei alten Produktionsstandorten können wir die Synergieeffekte im neuen modernen Gebäude optimal nutzen und unseren Kunden beste Produkte und bestes Service bieten. Auf rund 9.300 m<sup>2</sup> Produktionsfläche haben die GER4TECH Metall, die GER4TECH Mechatronik und die accell changing production ihr Zuhause gefunden und bieten vom Laserschneiden und Abkanten bis zum Zerspanen (Drehen, Fräsen) und Schweißen ein starkes Rundumservice.

Im Bereich Mechatronik sind wir Innovationsführer in der roboterbasierten Automatisierung. Wir haben das gesamte Know-how mit Anlagen, Design und Konstruktion sowie E-Planung, Anlagensimulation sowie Programmierung im Haus und verwirklichen individuelle Automatisierungsprojekte für unsere Kunden.

Um auch für die Zukunft bestens aufgestellt zu sein, erweitern wir unsere Leistungen um die Automatisierung von sogenannten Dirty Jobs wie das Schleifen von Bauteilen. In der Metalltechnik entwickeln wir uns vom klassischen Lohnfertiger zum Anbieter von Systemlösungen für den gesamten Stahl- und Maschinenbau. Als weiteres Standbein wird der Bereich Landtechnik aufgebaut. In Zukunft wird man noch mehr von unserer Innovationsschmiede für Landwirte hören.

In allem, was wir leisten, sehen wir uns als Partner der Kunden und richten unsere Prozesse konsequent an deren individuellen Anforderungen aus. Unser Ziel bei jedem Projekt ist die optimale Unterstützung unserer Kunden von der Beratung bis zum fertigen Produkt. Um dies zu erreichen, verbinden wir handwerkliche Meisterschaft in allen Disziplinen der Metallverarbeitung mit dem Einsatz modernster Technik zu einem leistungsstarken Gesamtpaket, das technisch, qualitativ und wirtschaftlich überzeugt.

Unsere Ingenieure und Techniker setzen ihr ganzes Wissen und ihre ganze Erfahrung ein, um zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln, die sich in der Praxis bewähren.

Herzlichst, Ihr

Mag. Hubert Gerstmayr  
Geschäftsführer

### Durch die GoZee-App wird Ihre Broschüre lebendig



**GoZee:** Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.



360°-Panorama



Foto-galerie



Cinema-gramm



Snap Video



Web-Symbol



## DREI KOMPETENZEN unter einem Dach

Das GER4TECH Metall & Mechatronik Center bietet als Verbund der beiden Unternehmen GER4TECH Metall bzw. der GER4TECH Mechatronik und einem Tochterunternehmen, der accell changing production, weit mehr als die Summe der einzelnen Unternehmensbereiche. Flache Hierarchien und kurze Wege gewährleisten eine gemeinsame Nutzung der einzelnen Spezialkompetenzen mit allen sich bietenden Synergieeffekten. Für uns steht die Kundenorientierung mit dem zentralen Ziel langfristiger, stabiler und wirtschaftlicher Kundenbeziehungen immer im Mittelpunkt.

Unsere Kunden stammen aus dem Fahrzeugbau, der Elektroindustrie, der Medizin- und Umwelttechnik sowie aus dem Anlagen- und Maschinenbau – und somit aus Branchen, die höchste Anforderungen an Präzision und Verarbeitungsqualität stellen. Die Einhaltung aller vorgegebenen Parameter und Standards, absolute Termintreue und beste Leistung von der Beratung bis zum Endprodukt sind unser Anspruch, den wir täglich erfüllen.



**GER4TECH**  
**Metall & Mechatronik**  
**Center**

**a<<ell**  
 changing production



**GER4TECH Mechatronik**



**GER4TECH Metall**



## ALLES AUS METALL – in bester Qualität

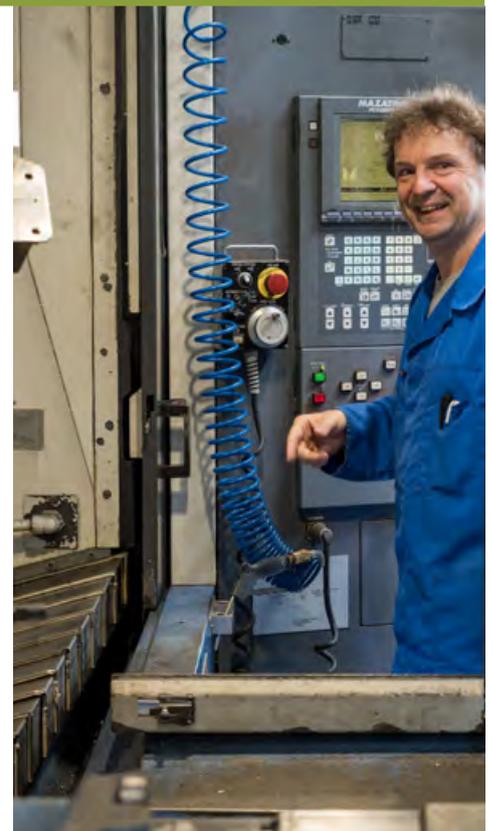
### Erfolgsfaktoren

Hier entsteht aus Metall ein Qualitätsprodukt, das ganz nach Ihren individuellen Ansprüchen gefertigt wird. Dabei steht Ihnen GER4TECH Metall nicht nur bei der Planung bis zur Umsetzung zuverlässig zur Seite, sondern ermöglicht Ihnen auch die Herstellung von Einzelstücken sowie Großserien. Ob einfache Blechteile, komplexe Baugruppen oder Maschinenbauteile: Der Metalltechnikspezialist bedient KundInnen aus den verschiedensten Branchen und überzeugt dabei mit einem fairen Preis-Leistungs-Verhältnis sowie mit absoluter Termintreue.

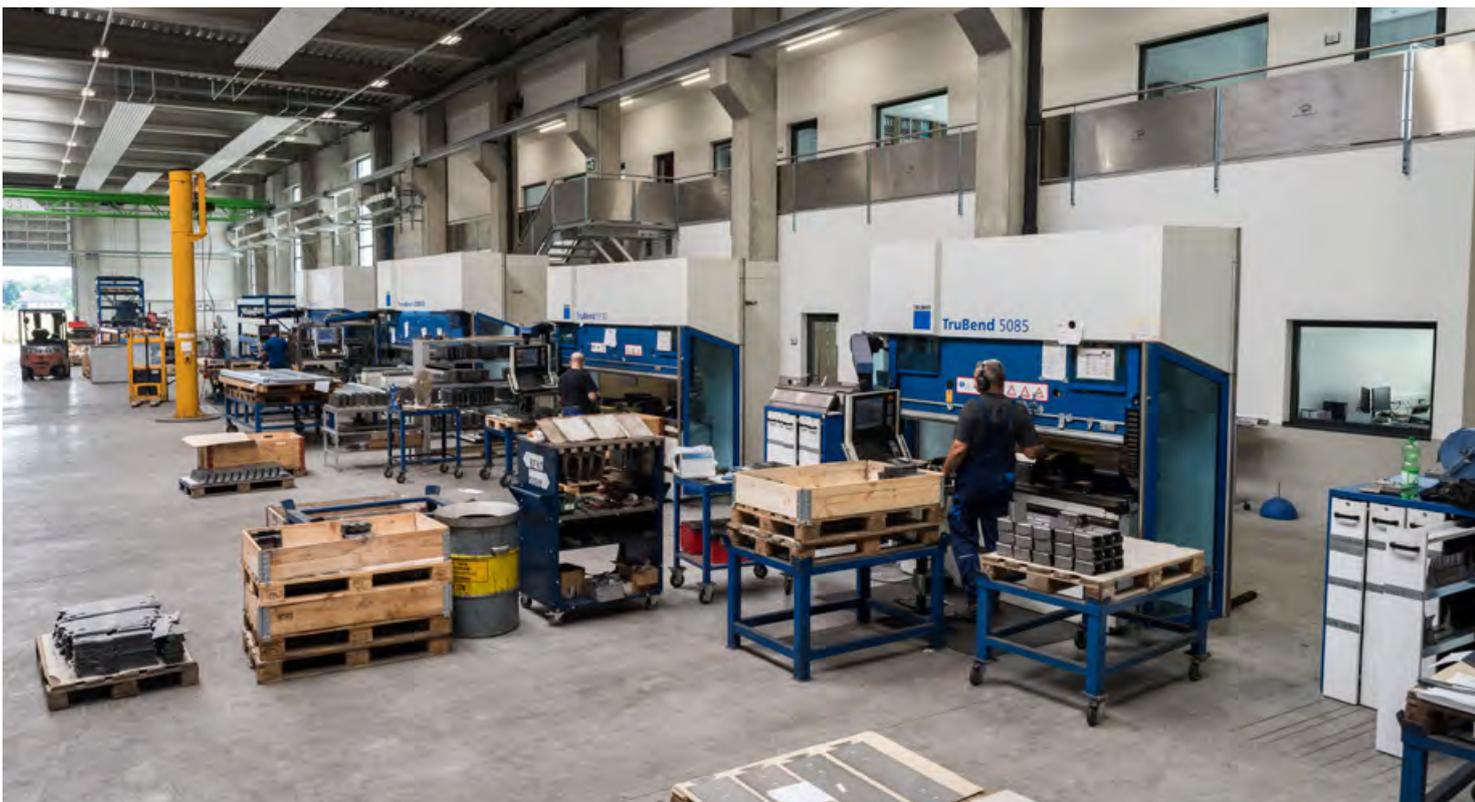
### Leistungen

GER4TECH Metall hat sich auf Blechtechnik, Metallverarbeitung inkl. Schweißtechnik und Oberflächenbehandlung spezialisiert. Zudem verfügt die Firma über modernste Fertigungstechniken in den Bereichen:

- Blechtechnik (Laserschneiden, Wasserstrahlschneiden und Abkanten)
- Schweißtechnik (TÜV-zertifizierte und werkseigene Produktionskontrolle für Roboter- und Handschweißen)
- Zerspanung (CNC-Drehen und -Fräsen)
- Fördertechnik (Förderschnecken, -bänder und Rollenbahnen)
- Maschinenbau (Konstruktionen, Maschinenbaugruppen und Werkzeugbau)
- Metallbau (Stahl-, Edelstahlkonstruktionen, Absturzsicherungen und Vordächer)



## Metallbearbeitung und Maschinenbau





## HOHE KOMPETENZ und STARKES EQUIPMENT

Das Team der GER4TECH GmbH verfügt über hervorragendes Metall-Know-how und über einen leistungsstarken, modernen und vielseitigen Maschinenpark für Metallbearbeitungen verschiedenster Art. Mit 9.300 m<sup>2</sup> Produktionsfläche haben wir für Aufträge jeder Dimension immer die entsprechende Kapazität. Wir stellen uns flexibel auf die Wünsche und Anforderungen unserer Kunden ein und machen bei Bedarf auch fast Unmögliches möglich.

Um unseren Kunden in allen Leistungsbe-  
reichen höchste Qualität bieten zu können,  
ist unsere komplette Prozesskette bis zum  
fertigen Produkt nach DIN EN ISO 9001 zer-  
tifiziert. Wir nutzen diese Zertifizierung nicht  
nur als Qualitätsnachweis, sondern mit all  
ihren zu erfüllenden Kriterien auch dazu,  
uns stetig zu verbessern.





## INNOVATIVE LÖSUNGEN mit visionärer Kraft

### Mechatronik

GER4TECH Mechatronik kann vor allem mit seiner langjährigen Erfahrung als Systemintegrator in der Branche überzeugen und bietet den KundInnen hochwertige Automatisierungslösungen zum fairen Preis-Leistungs-Verhältnis. Maßgeblich für den Erfolg verantwortlich ist nicht zuletzt das Team aus großartigen Fachkräften, das stets absolut kundenorientiert um eine optimale Umsetzung aller Projekte bemüht ist.

### Leistungen

GER4TECH Mechatronik entwickelt mit Ihnen zusammen kundenindividuelle Lösungen für alle Ihre Fertigungsprozesse. Als Systemintegrator für Industrieroboter kombinieren wir diese mit anwenderfreundlichen Softwarelösungen und innovativen Steuerungen. Wir realisieren Ihre automatisierte Fertigungszelle so, wie Sie das möchten: mit maximalen Geschwindigkeiten hinter einem Schutzzaun, als mobile Lösungen für Ihre Anforderungen an Industrie 4.0 oder für die direkte Zusammenarbeit in Form von Mensch-Maschine-Kollaboration (MRK-Betrieb).

- Automatisierungstechnik
- Robotik
- Programmierung
- SPS-Steuerungstechnik
- Pneumatik und Hydraulik
- E-Planung
- Anlagenverkettungen
- Oberflächentechnik (effektives Schleifen, Polieren und Entgraten mit Robotern)



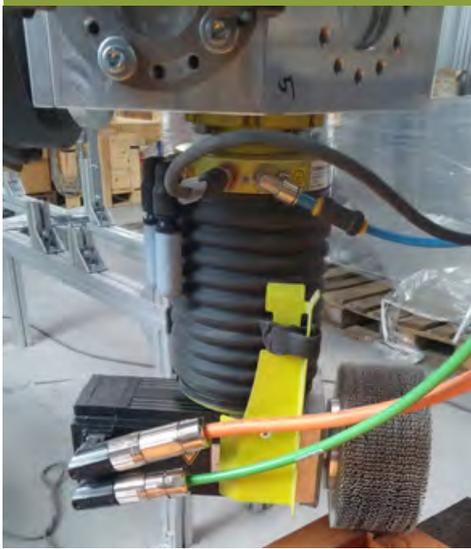
<b>Zuschneiden</b>		
<b>Laserschneiden</b>		
Bystronic ByStar Fiber 4020, F12000	Laserleistung 12 kW, Blechmaß: 2.000 x 4.000 mm (Maxiformat)	
Trumpf TruLaser 5040	Laserleistung 5 kW, Blechmaß: 2.000 x 4.000 mm (Maxiformat)	
<b>Stanzen und Laserschneiden</b>		
Trumpf TruMatic 6000 L	Laserleistung 2,7 kW, Stanzkraft 220 KN, Arbeitsbereich: komb. Modus: 2.585 x 1.650 mm, Stanzmodus: 3.085 x 1.740 mm, Lasermodus: 3.085 x 1.650 mm	
<b>Wasserstrahlschneiden</b>		
Intermac Primus 326	2 x 3-D-Abrasivschneidköpfe, Pumpenlsg.: 75 kW, Arbeitsbereich: 3.210 x 6000 x 250 mm	
<b>Tafelscheren</b>		
HACO – 3.000 x 3	Arbeitsbereich: 3.000 mm, Blechstärke: 3 mm	
Hesse & Co – 3.000 x 6	Arbeitsbereich: 3.000 mm, Blechstärke: 6 mm	
<b>Umformen</b>		
Biegemaschine Trumpf TruBend 7036	Abkantlänge: 1.000 mm, Presskraft 360 KN	
Biegemaschine Trumpf TruBend 5085	Abkantlänge: 2.000 mm, Presskraft 850 KN	
Biegemaschine Trumpf TruBend 5130	Abkantlänge: 3.000 mm, Presskraft 1300 KN	
Biegemaschine Trumpf TrumaBend V2300S	Abkantlänge: 4.000 mm, Presskraft 2300 KN	
Biegemaschine Trumpf TruBend 5320	Abkantlänge: 4.000 mm, Presskraft 2.300 KN	
Einrollmaschine Knuth KRM S 20/6	Arbeitsbreite 2.100 mm, Walzendurchmesser 190 mm, max. Blechstärke 7 mm	
Einrollmaschine EMAG AS-M 1050x3	Arbeitsbreite 1.050 mm, Walzendurchmesser 190 mm, max. Blechstärke 3 mm	
Dornbiegemaschine JUTEC 5000	Ø 6–50 mm, max. L = 6.000 mm, Biegeradius min./max.: 10 mm/140 mm	
<b>Mechanische Bearbeitung</b>		
CNC-Drehmaschine WASINO LJ 102	Ø 600 mm x 1.020 mm	FANUC
CNC-Drehmaschine WASINO LJ 62	Ø 600 mm x 620 mm, + C-Achse	FANUC
CNC-Drehmaschine WASINO LJ 32	Ø 150 mm x 320 mm	FANUC
CNC-Dreh- und -Fräszelle MORI-SEIKI	Ø 200 mm x 200 mm, 5 Achsen	FANUC
CNC BAZ MAZAK H415, horizontales 3-Achs, mit B-Achse	x = 500 mm, y = 500 mm, z = 600 mm	Mazatrol M32
CNC BAZ Mazak 510C, vertikales 3-Achs	x = 1.050 mm, y = 510 mm, z = 510 mm	Mazatrol 640M
CNC BAZ Mazak Variaxis 630-5x, vertikales 5-Achs	x = 765 mm, y = 630 mm, z = 740 mm	Mazatrol 640M
CNC BAZ Mazak Variaxis 630-5x, vertikales 5-Achs	x = 765 mm, y = 630 mm, z = 740 mm	Mazatrol 640M
CNC BAZ Mazak FH 880 horizontales 3-Achs mit B-Achse	x = 1.300 mm, y = 1.200 mm, z = 1.100 mm	Mazatrol 640M
CNC BAZ OMV HS 324, vertikales 5-Achs	x= 2.400 mm, y = 900 mm, z = 600 mm	AZ-102 Iso
CNC BAZ Takisawa NEX 715	Ø 850 mm x 2.400 mm, + C-achse, + Y-Achse	FANUC
CNC-Fräse KITAMURA 3B, 3-Achs	x = 800 mm, y = 460 mm, z = 500 mm	FANUC
CNC Fräse Hurco VMX30, vertikales 3-Achs	x = 900 mm, y = 450 mm, z = 600 mm	Ultimax
Fräsmaschine INDUSTRIA	x = 500 mm, y = 320 mm, z = 450 mm	
Fräsmaschine WEMOMILL	x = 500 mm, y = 320 mm, z = 450 mm	
Zyklendrehmaschine Pinacho ST310	Ø 500 mm x 2.000 mm	FAGOR
Drehmaschine Pinacho S-90 VS	Ø 500 mm x 2.100 mm	
Drehmaschine TONGIL TIPL 4	Ø 350 mm x 1.200 mm	
Drehmaschine VOWA DLC165	Ø 300 mm x 800 mm	
Nutenstoßmaschine Ravensburg S250	Stößelhub: 250 mm, Nutbreite: 2–32 mm	
<b>Oberflächenveredlung</b>		
Entgratmaschine ARKU Edgebreaker 3000	Materialdicke: 0,8–80 mm, max. Durchlaufbreite: 1.300 mm	
Entgratmaschine Loewer CM2TD-500	Materialdicke: 0,3–80 mm, max. Durchlaufbreite: 500 mm	
Trowaliermaschine Walther Trowal ZM03-ECO	max. Kantenlänge: 150 mm x 150 mm	
Richtmaschine Hämmerle HRC 50/1250	Materialdicke: 0,8–12 mm, max. Durchlaufbreite: 1.250mm	
Rohrschleifmaschine Garboli LPC 300	Ø 600 mm x 1.020 mm	
Wellenschleifgerät ZENTILES (zentrierlos)	von Ø 5 mm bis Ø 80 mm, max. L = 360 mm	
Sandstrahlkabine	Arbeitsbereich: 1.200 x 600 x 600 mm	
Glasperlkabine	Arbeitsbereich: 1.200 x 600 x 600 mm	
Kombi-Bandschleifer Knuth KRA 75	Bandabmessung: 100 x 2.000 mm, Schleifdurchmesser: 20–76,1 mm	
<b>Sägen</b>		
Bandsäge Bomar 410.280.DGH	Ø 350 mm x 6.000 mm	
Metallkreissäge SIRIO 370	Ø 100 mm x 6.000 mm	
Bandsägeautomat KNUTH	Ø 350 mm x 6.000 mm	
Bandsägeautomat KNUTH	Ø 250 mm x 6.000 mm	



## Für jede Branche DIE RICHTIGE LÖSUNG

Ganz gleich, auf welchen industriellen oder gewerblichen Bereich Sie spezialisiert sind: Wir entwickeln in jedem Fall die maßgeschneiderte Lösung für Sie, die Ihre Produktion perfekt unterstützt. Ob einfache mechanische Automatisierung oder Highend-Roboterapplikation: Lösungen von GER4TECH integrieren alle Vorgaben und Anforderungen perfekt.

Vom Roboterhandlingsystem für alle vorstellbaren Anwendungen über robotergestützte Lager-systeme sowie automatisierte Schweißstationen bis zu Sonderlösungen aller Art entwickeln und realisieren wir individuelle Lösungen, die ihre Klasse in der Praxis beweisen. Unsere langjährigen Mitarbeiter verfügen über die Erfahrung aus unzähligen in mehr als zwölf Jahren umgesetzten Projekten und setzen dieses Wissen bei jeder neuen Aufgabe gezielt ein.



## EASY-TO-USE-ROBOTERTECHNIK für perfekte Oberflächen



Unsere Easy-to-use-Roboterzellen sind speziell auf die Anforderungen kleiner und mittelständischer Unternehmen ausgerichtet und punkten neben ihrer einfachen Bedienbarkeit durch eine ganze Reihe weiterer Vorteile: Sie eignen sich für Schleif-, Polier- und Entgratungsaufgaben, können bei Metall, Kunststoff, Glas und vielen weiteren Materialien eingesetzt werden und sind bei kleinen wie bei mittleren Losgrößen und Stückzahlen perfekt einsetzbar.

Automatisierte Oberflächenbearbeitung bedeutet eine wesentliche Kosteneinsparung bei gleichzeitig erhöhter Produktqualität. Mit unseren Easy-to-use-Lösungen machen wir diesen Wettbewerbsvorteil zu erschwinglichen Konditionen nutzbar. Unsere Anlagenkonzepte passen sich maßgeschneidert den betriebsbedingten Anforderungen an und sind bei Bedarf jederzeit umrüst- oder erweiterbar.



## BALLENHANDLING UND -TRANSPORT

### leicht gemacht

Seit 2018 bieten wir mit der Übernahme der Ballenboy GmbH als zusätzliches Feature ein patentiertes sicheres und praxistaugliches Transportkonzept für Rundballen an. Die Funktionsweise des BALLEENBOY ist einfach erklärt: Er hat eine Schwenk-Knick-Deichsel und wird direkt am Traktor angekoppelt. Am Feld angekommen, schwenkt man den BALLEENBOY seitlich aus und senkt ihn vor dem ersten Ballen ab. Geladen wird wie mit der klassischen Ballengabel – jedoch werden die Ballen im Vorbeifahren in Fahrtrichtung aufgenommen. Im Laufe des Ladevorganges wandern die Ballen immer weiter nach hinten. Beim Straßentransport wird die Schwenkdeichsel eingeschwenkt. Am Abladeplatz wird die Heckklappe beim Entladen nach oben geschwenkt und das Fahrwerk einfach gesenkt sowie nach vorne gefahren.

## Unsere Partner

Wir danken den vielen Unternehmen, die uns seit Jahren mit hervorragenden Dienstleistungen und erstklassigen Produkten unterstützen – und freuen uns auf die weitere Zusammenarbeit!



**SKS**  
GABELSTAPLER [www.sks-stapler.at](http://www.sks-stapler.at)



**az MULTISERVICE GMBH**

**Reinigung | Glas und Fassadenreinigung | Dachreinigung | Maschinenreinigung**

A-Z Multiservice GmbH · Pichlerweg 9 · A-4061 Pasching · Tel. +43 (0)7229 223 64 · office@a-z-multiservice.at  
[www.a-z-multiservice.at](http://www.a-z-multiservice.at)



THE FACTORY AUTOMATION COMPANY

**Die richtige Wahl für  
IDEALE AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN**

**FANUC**

**Ihre Vorteile:**

- über 150 verschiedene Robotertypen
- Traglast von 0,5 kg bis 2300 kg
- Reichweite bis 4683 mm
- einfachste Bedienung
- optimierter Energieverbrauch
- Ersatzteilverfügbarkeit weit über den garantierten 10 Jahreszyklus

[WWW.FANUC.AT](http://WWW.FANUC.AT)



**... GUT DING BRAUCHT WEILER**

**WEILER**  
Transport- und Lagerlogistik

[www.weilertrans.at](http://www.weilertrans.at)

Raudaschlmühle 6 · 4860 Lenzing · Tel. +43 7672 31 770  
thomas.weiler@weilertrans.at · [www.weilertrans.at](http://www.weilertrans.at)



**lonau**

VIENNA INSURANCE GROUP

**Doris Simmer, MBA**



**NOWA**

SPEDITION | LOGISTIK

4846 Redlham, [www.nowa-spedition.at](http://www.nowa-spedition.at)



**G** KÖRBERG ANDORF WELSL  
**GAHLEITNER**  
HEIZUNG - WASSER - KLIMA - LÜFTUNG

07763 / 25 13  
[www.gahleitner.com](http://www.gahleitner.com)

**GEBETSBERGER**  
Bauplanung & Projektmanagement

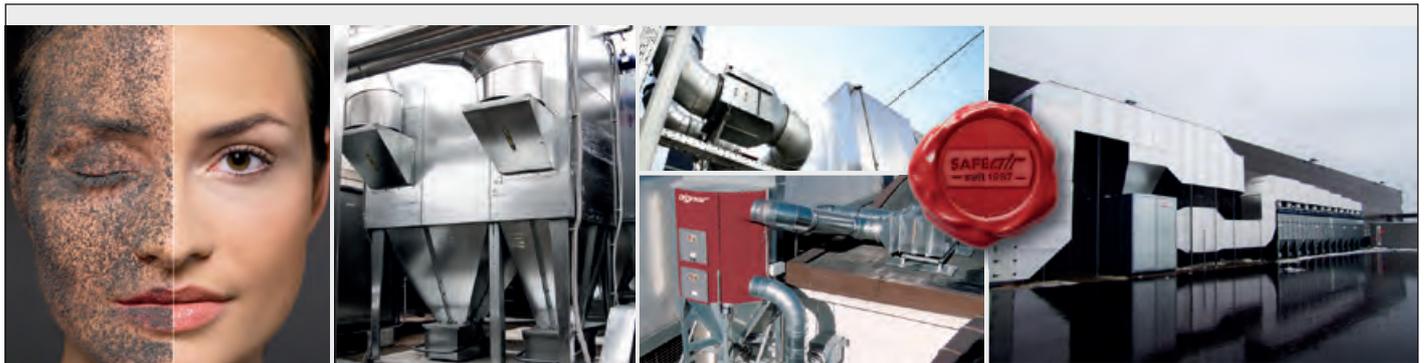
ZT GMBH

[www.gebetsberger-zt.at](http://www.gebetsberger-zt.at)

+43 (0) 7676 / 84 95-0  
Hauptstraße 24  
AT-4904 Atzbach

**SCHNEEBERGER**  
ELEKTROINSTALLATIONEN

expert   
[expert-schneeberger.at](http://expert-schneeberger.at)



Aigner GmbH · Dieselstraße 13 · 4623 Gunkskirchen

Die sichere Entscheidung -  
für reine Luft!

*aigner*




Der pat. NEQ-FACHWERKKRAN ([www.neq-cranes.at](http://www.neq-cranes.at)) ist die Zukunft im Kranbau - eine Verschmelzung von Ökologie (etwa 40% Gewichts- und damit CO<sub>2</sub>-Reduktion) und Technologie (niedrigste Bauhöhe in der Industrie bei gleicher Last).

Eingebettet im NEQ-FACHWERKKRAN sind Krankits von SWF Krantechnik. Der Stahlbau wird exklusiv bei unserem Partner FIWA STAHLBAU GmbH ([www.fiwa-stahlbau.at](http://www.fiwa-stahlbau.at)) gefertigt.

Partnerschaften zum Kundennutzen!



**GER4TECH**  
Metall & Mechatronik  
Center

**IHR KONTAKT** zu uns



**GER4TECH GmbH** | Gewerbepark Mitte 5 | 4846 Redlham |  
T +43 7672 31080 | F +43 7672 31080-700 | office@ger4tech.at | www.ger4tech.at

