



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 m² 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



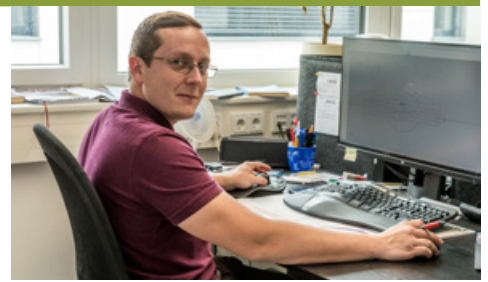
Cinema-gramm



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



GER4TECH Metall



GER4TECH Mechatronik

a<<ell
changing production



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)







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 m² 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)



Zuschneiden

Laserschneiden

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)

Stanzen und Laserschneiden

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

Wasserstrahlschneiden

Intermac Primus 326

2 x 3-D-Abrasivschneidköpfe, Pumpenlsg.: 75 kW, Arbeitsbereich: 3.210 x 6000 x 250 mm

Tafelscheren

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

Umformen

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

Mechanische Bearbeitung

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

Oberflächenveredlung

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

Rohrerschleifmaschine 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

Sägen

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

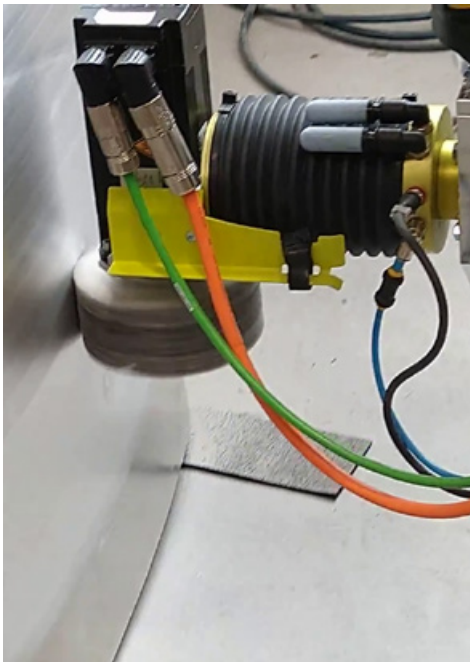
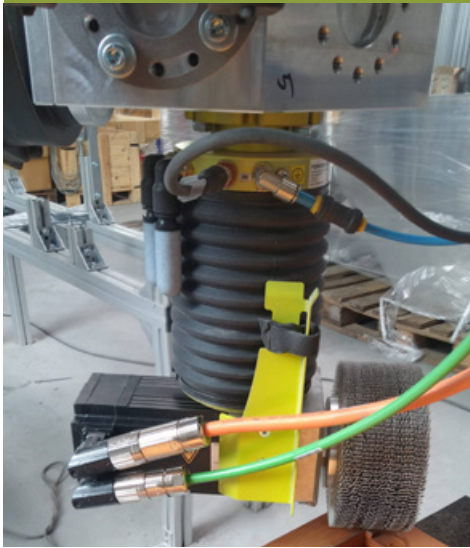
Ø 250 mm x 6.000 mm



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 BALLENBOY ist einfach erklärt: Er hat eine Schwenk-Knick-Deichsel und wird direkt am Traktor angekoppelt. Am Feld angekommen, schwenkt man den BALLENBOY 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



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



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



... GUT DING BRAUCHT WEILER

WEILER
Transport- und Lagerlogistik

www.weilertrans.at

Raudaschlmühle 6 · 4860 Lenzing · Tel. +43 7672 31 770
thomas.weiler@weilertrans.at · www.weilertrans.at



lonau

VIENNA INSURANCE GROUP

Doris Simmer, MBA



NOWA
SPEDITION | LOGISTIK

4846 Redlham, www.nowa-spedition.at



G KÖPFING ANDORF WELS
GAHLEITNER
HEIZUNG - WASSER - KLIMA - LÜFTUNG

07763 / 25 13
www.gahleitner.com

GEBETSBERGER
Bauplanung & Projektmanagement

ZT GMBH

www.gebetsberger-zt.at

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

SCHNEEBERGER
ELEKTROINSTALLATIONEN

expert 
expert-schneeberger.at



Aigner GmbH · Dieselstraße 13 · 4623 Günskirchen

Die sichere Entscheidung -
für reine Luft!

aigner

NEQ
GREEN TECHNOLOGY

FIWA
STAHLBAU GMBH



Der pat. NEQ-FACHWERKKRAN (www.neq-cranes.at) ist die Zukunft im Kranbau - eine Verschmelzung von Ökologie (etwa 40% Gewichts- und damit CO₂-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) 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

