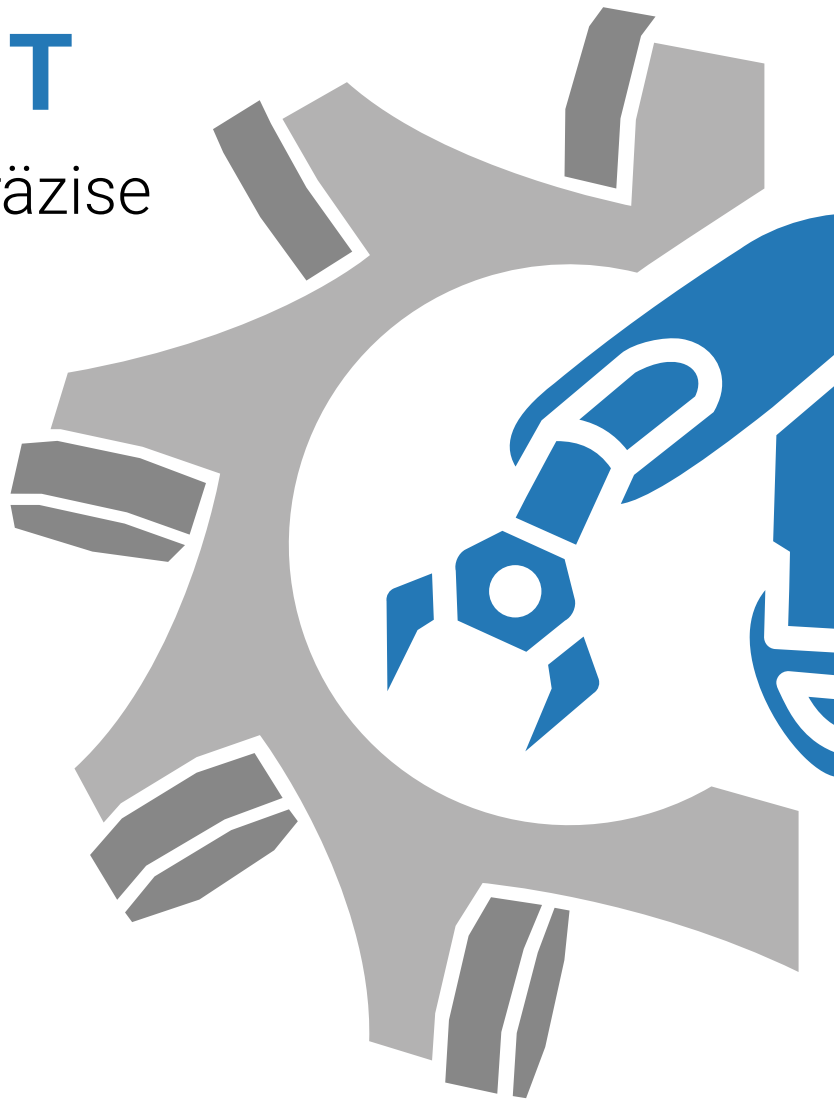




ZIEGLER+SCHENK
ZERSpanUNG & SONDERMASCHINENBAU

EINFACH DURCHDACHT

intelligent | effizient | präzise





Markus Pflüger,
Geschäftsführer

MASCHINENBAU IST UNSERE KOMPETENZ

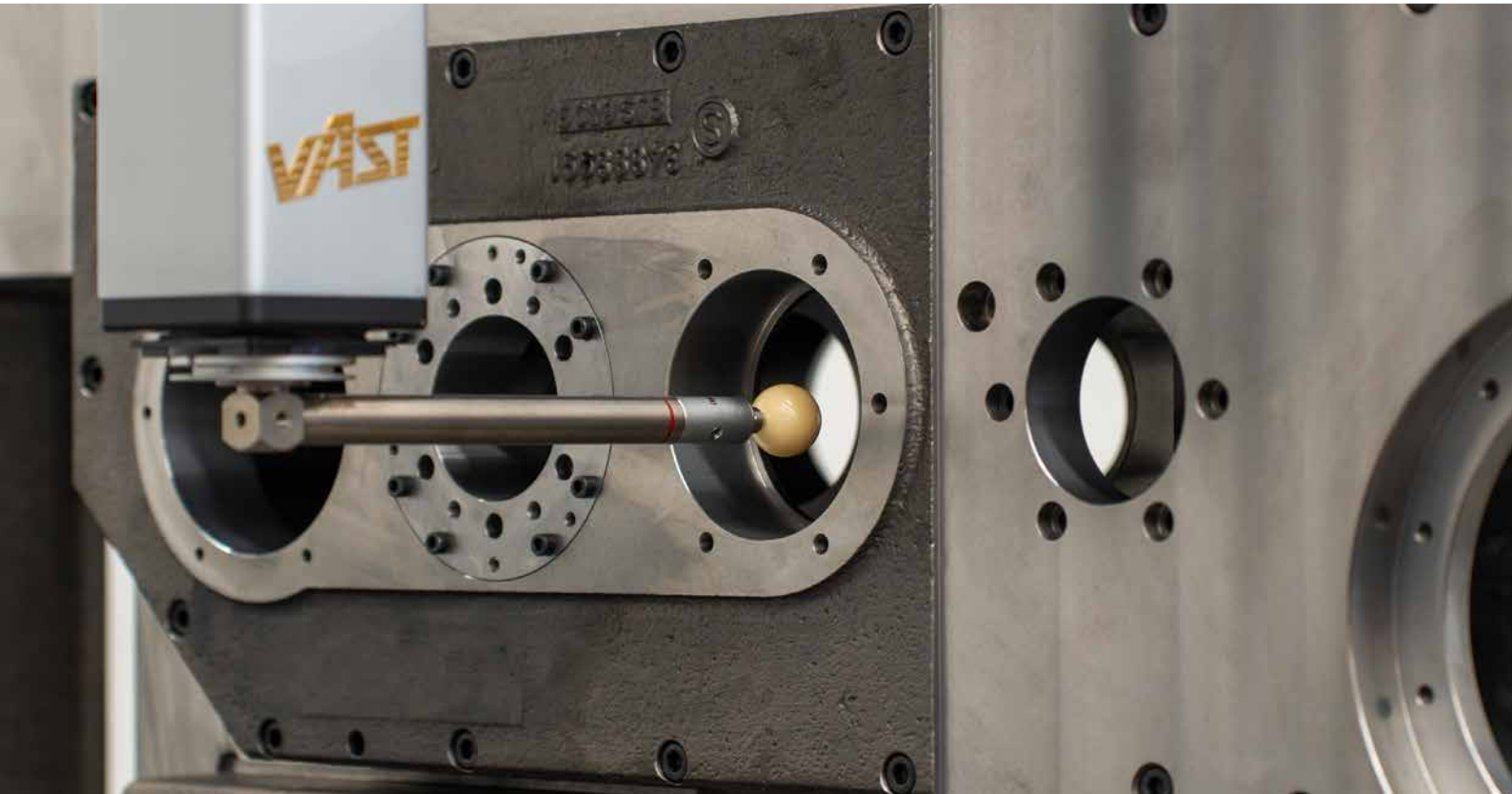
Wo für andere der Standard das Ziel ist, ist er für uns die Basis für außergewöhnliche Maschinen und Anlagen, die höchste Ansprüche erfüllen. Unser Team aus rund 55 hoch qualifizierten Fachkräften bündelt deren individuelle Kompetenzen, um die Wünsche und Anforderungen anspruchsvoller Kunden zu übertreffen. Mit über 90-jähriger Erfahrung und einem leistungsstarken und flexiblen einsetzbaren Maschinenpark sind wir Ihr starker Partner, wenn es um maßgeschneiderte Lösungen geht, die sich in der Praxis bewähren.

Wir machen komplexe Prozesse einfach

Eine unserer besonderen Stärken liegt darin, komplexe Prozesse durch intelligentes Engineering und den Einsatz automatisierter Verfahren zu vereinfachen. Das Ergebnis sind Maschinen, die durch komfortable Bedienbarkeit, ein Plus an Effizienz, langfristige Robustheit und Wartungsfreundlichkeit in vielfacher Hinsicht überzeugen. Auch wenn es darum geht, die Leistung bestehender Maschinen durch gezielte Umrüstung zu steigern, stehen wir Ihnen mit unserm Know-how kompetent zur Seite.

Stetige Entwicklung für langfristigen Erfolg

Um die Hochwertigkeit unserer Leistungen langfristig zu gewährleisten, entwickeln wir uns immer weiter. Unsere Fachkräfte nehmen laufend an Weiterbildungen und Produktschulungen teil. Wir investieren regelmäßig in neue Maschinenteknik und modernstes Equipment, um unsere Qualität und Leistungsstärke zu optimieren. Mit einer sukzessive umgesetzten Wachstumsstrategie für die nächsten Jahre befinden wir uns kontinuierlich am Puls der Zeit.



Automatisierung nach Bedarf

Als Spezialist für automatisierte Prozesse setzen wir roboter-gestützte Verfahren dort ein, wo sie die Effizienz erhöhen, die Qualität verbessern oder anderweitig sinnvoll sind. Unsere Automatisierungslösungen verbinden Software, Elektronik und Mechanik zu reibungslos funktionierenden Systemen, die maximale Prozesssicherheit und Wiederholgenauigkeit gewährleisten.

Höchste Qualität durch exakte Prüfung

Ob prozessbegleitend oder final, ob Funktions-, Belastungs- oder Dauerlaufprüfung, elektrische, Hochvolt- oder Druckprüfung: Wir entwickeln für jede Maschine das Prüfsystem, das alle Anforderungen perfekt erfüllt. Prüfstände der Ziegler+Schenk GmbH sind modular aufgebaut, eigenständig arbeitend und sorgen mit detaillierter Dokumentation für Qualitätssicherung und lückenlose Rückverfolgbarkeit.

Für jede Branche die ideale Lösung

Wir arbeiten für unterschiedlichste Branchen und verfügen über das jeweils benötigte individuelle Branchenwissen. Renommierte Unternehmen und internationale Premiummarken zählen seit vielen Jahrzehnten zu unseren zufriedenen Kunden. Unser Spektrum umfasst die Herstellung und Prüfung sensibler Bauteile und Produkte für die Medizin-, Pharma-, Energie-, Elektro- und Automotivebranche.

BESTE LEISTUNG IN JEDEM BEREICH

Sondermaschinenbau

- ☒ Anlagenbau
- ☒ Baugruppenmontage
- ☒ Retrofit

Zerspanung

- ☒ Fräsen
- ☒ Lehrenbohren
- ☒ Drehen und Schleifen





SECHS SCHRITTE ZUR PERFEKTEN LÖSUNG

Von der ersten Beratung und Idee bis zum fertigen Produkt überlassen wir nichts dem Zufall. Jeder Schritt wird mit größter Sorgfalt, technischer Präzision und fachlicher Kompetenz ausgeführt.



1: Beratung

Wir möchten die Wünsche und Vorgaben unserer Kunden bis in jedes Detail verstehen und nehmen uns alle Zeit der Welt für ein erstes Beratungsgespräch. Wir analysieren Anforderungen, Prozesse und Zielsetzungen, um optimale Lösungen zu entwickeln, die nicht nur durch technische Perfektion und Leistungsstärke, sondern auch durch ihr Wirtschaftlichkeit überzeugen.

2: Entwicklung

Auf der soliden Basis von Schritt 1 entsteht in unserer Entwicklungsabteilung ein harmonisches Maschinenkonzept, das Konstruktion, Steuerung und Automation zu einer leistungsstarken Einheit verbindet. Präzise 3D-Konstruktionen bilden die Grundlage für jede unserer effizienten, reibungslos funktionierenden und zukunftsfähigen Maschinen und Anlagen.



3: Fertigung

Alle hochpräzisen Komponenten der Anlage werden in unseren eigenen Werkstätten hergestellt. Unser fachliches Know-how verbunden mit unserer hochmodernen maschinelle Ausstattung inklusiv neuester Zerspanungs- und Prüftechnik garantiert perfekte Fertigungsergebnisse mit höchster Passgenauigkeit und Qualität.

4: Aufbau, Test und Abnahme

Vor der Auslieferung wird die Anlage bei uns komplett montiert, geprüft und in Betrieb genommen. Wir dokumentieren die Prozessstabilität und laden unseren Kunden zur Abnahme der Maschine ein.

5: After-Sales-Service

Auch nach Projektabschluss und Übergabe bleiben wir Ihr zuverlässiger Ansprechpartner. Ganz gleich, ob es um benötigte Ersatzteile oder Modifikationen geht: Unser After-Sales-Team sorgt für schnellen Service und kontinuierliche Anlagenverfügbarkeit.

6: Service und Wartung

Mit regelmäßiger Wartung sichern Sie langfristig den zuverlässigen Betrieb und Werterhalt Ihrer Anlage. Unser Serviceteam führt alle Arbeiten fachmännisch aus und sorgt für den rechtzeitigen Tausch von Verschleißteilen.



CE-Büro T. Lutz GmbH

bärenstarke CE-Kennzeichnung

Ihr Partner für die
CE-Kennzeichnung
von Maschinen und Anlagen

www.ce-buero.de



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR JEDE AUFGABE



Montage- und Prüfzelle für elektrische Antriebe



Automatisierte Tellerfedermontage

**IHR TECHNOLOGIEPARTNER
FÜR FUNKENEROSIONEN**

PRÄZISION UND QUALITÄT SEIT 20 JAHREN

**SENKERODIEREN
DRAHTERODIEREN
HSC-FRÄSEN
CAD- CAM & MESSEN**

M. ERGENZINGER
FUNKENEROSION

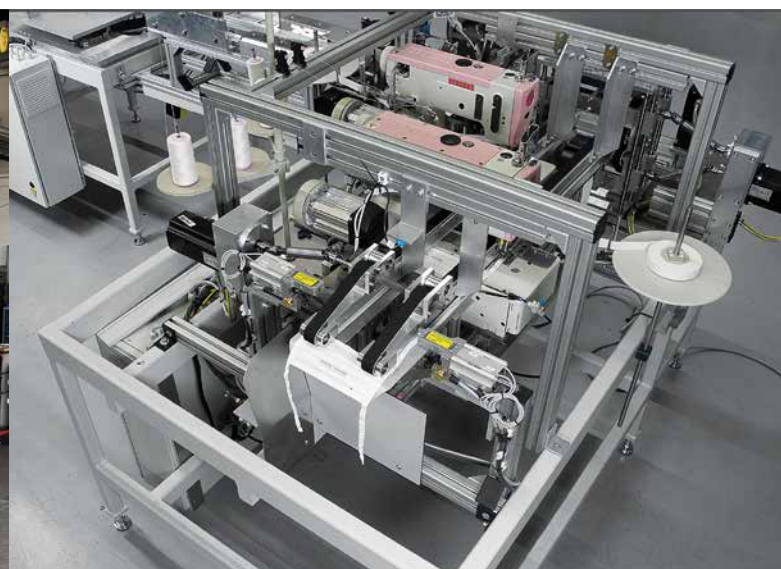
Am Autohof 25, 73037 Göppingen
Tel. +49 7161 240551
info@ergenzinger-funkenerosion.de
www.ergenzinger-funkenerosion.de



Automatisierte Tellerfedermontage



Montage- und Prüfzelle für Industriestecker



Automatisierte Montage für Mund- und Nasenschutz



Michael Pflum

- Wehrstr. 17, 73054 Eisingen / Fils
- Mobil: 0160 158 0245
- Mail: michaelpflum@gmx.de
- Intenet: www.maler-pflum.de

Läuft wie geschmiert.
Ihre Produktion. Ihr Prozess.
Unsere Produkte.

www.helcotec.com

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR JEDE AUFGABE



Montageanlage für Drahtgittermodule



Teilautomatisierte Zylinderkopfmontage



AGES sro Olcnava
Družstevná 16 / 053 61 Olcnava Slowakei
Tele: +421 (53) 449 58 35
www.agesmetal.sk
ages@agesmetal.sk



Wir sind auf die Herstellung und den Verkauf von hochwertigen Metallprodukten spezialisiert. Unser Sortiment umfasst Geländer, Treppen, Zäune und andere maßgeschneiderte Metalllösungen. Wir legen großen Wert auf Qualität, Präzision und Kundenzufriedenheit, um Ihre individuellen Wünsche bestmöglich umzusetzen.





Teilautomatisierte Montagezelle für Bewehrungstechnik



Endmontagezelle für Nutzfahrzeug-Bremsscheiben



„DAMIT SIE DIE SOMMERNÄCHTE NICHT SO VERBRINGEN MÜSSEN“

Besser sein ist unser Anspruch.



KERATEC
Kälte-Klima-Technik



METALLBEARBEITUNG IN 5- μ m-QUALITÄT

Fräsbearbeitung auf Topniveau

Wenn es auf höchste Präzision in der Bearbeitung hochwertiger Werkstücke und Kleinserien ankommt, sind wir der perfekte Partner. Wir erreichen bei kleinsten bis großformatigen Bauteilen bis 3.000 mm und 5 t Stückgewicht Bearbeitungsgenauigkeiten von bis zu 5 μ m. Mit unseren 3-, 4-, und 5-Achs-Fräs- und Drehbearbeitungszentren bieten wir Wirtschaftlichkeit und Qualität für Werkstoffe von Guss bis Stahl sowie aus gehärteten Materialien.

Durch CAD/CAM-gestützte Programmierung, präzise Spann-technik und erfahrene Fachkräfte sichern wir maximale Wiederholgenauigkeit und exzellente Oberflächenqualität. Ziegler+Schenk bietet Fräsbearbeitung auf höchstem technischen Niveau – effizient, präzise und termintreu.

Maximale Qualität im Klimaraum

Um für spezielle Bauteile, bei denen es auf höchste Präzision im μ -Bereich ankommt, exakte Reproduzierbarkeit zu gewährleisten, bearbeiten wir diese Teile in unserem Klimaraum bei absolut konstanter Temperatur und Raumfeuchte. Kontrolliert von modernster Messtechnik erzielen wir hier auch bei Werkstücken mit komplexen Geometrien Ergebnisse, die in ihrer Genauigkeit Maßstäbe setzen.



MF PRÄZISIONSTEILE

GmbH

Wir fertigen Sonderteile nach Zeichnung / 3D-Daten, nach Ihren Vorgaben und unserem Know-how.

FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

FRÄSTEILE

- 3-Achs bis 1000x650x350mm
- 5-Achs bis 800x500x500mm

DREHTEILE

- Min \varnothing 1x10mm
- Max \varnothing 300x800mm

WEITERVERARBEITUNG

- Teilefinish
- Oberflächenbehandlung



MATERIALIEN

STAHL, EDELSTAHL, ALUMINIUM, KUNSTSTOFF

KONTAKT

MF-Präzisionsteile GmbH
Riedstraße 65
73630 Remshalden

+ 49 (0) 7151 368 7798
✉ info@mf-praezisionsteile.de
🌐 mf-praezisionsteile.de



CNC-DREHEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Wir vereinen die Bearbeitungsverfahren des Drehens und Fräsens in nur einer Spannung. Der Vorteil: Dadurch können wir kleinste Toleranzbereiche und Bezüge bestens abbilden. Für Sie bedeutet das, dass wir für jede Anforderung die passende Lösung parat haben – egal, ob Einzelteil oder Serienfertigung. Für diesen hohen Anspruch braucht es natürlich auch die richtigen Maschinen. Ein gutes Beispiel dafür ist unsere Mazak INTEGREX 300 IV, die jeden Ihrer Wünsche mit hoher Flexibilität und Genauigkeit umsetzt.“

BAUTEIL- UND GRUPPENMONTAGE MIT PRÄZISION

Sie möchten Ihre Bauteile nach der Bearbeitung einbaufertig montiert pünktlich geliefert bekommen? Wir setzen unsere ganze technische Erfahrung ein, um mechanische, hydraulische und pneumatische Bauteile und -gruppen mit konstant höchster Qualität zu montieren. Vom Einzelmodul bis zur komplexen Systemeinheit liefern wir hochwertige Komponenten, die vor der Auslieferung mittels modernster Prüftechnik kontrolliert werden.

SCHLEIFTECHNIK IM MIKROMETERBEREICH

Wie bei allen unseren Leistungen ist auch im Schleifbereich höchste Bearbeitungsqualität unser Standard. Unsere CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren gewährleisten im Rund-, Flach- und Profilschleifen höchste Genauigkeit und exzellente Oberflächenqualität für anspruchsvollste Anforderungen im Maschinen- und Anlagenbau.





PERFEKTE PRÄZISION DURCH KLIMATISIERTE FERTIGUNG

In unserer klimatisierten Fertigung stellen wir sicher, dass jedes Bauteil unter optimalen Bedingungen gefertigt wird, um höchste Präzision zu gewährleisten. Besonders bei komplexen Bauteilen, bei denen es auf mikrometeregenaue Toleranzen ankommt, ist die Kontrolle der Umgebungsbedingungen unerlässlich. Unsere Fertigungsräume sind auf eine konstante Temperatur und Luftfeuchtigkeit eingestellt, die konstant überwacht werden, um die Reproduzierbarkeit und die Qualität jedes einzelnen Teils sicherzustellen.

Durch den Einsatz modernster Messtechnik sind wir in der Lage, auch die komplexesten Geometrien und höchsten Anforderungen an die Präzision zu erfüllen. Das ermöglicht es uns, Bauteile mit einer Passgenauigkeit zu produzieren, die selbst kleinste Toleranzen berücksichtigt – und das über die gesamte Produktionsreihe hinweg. Diese kontrollierten Bedingungen führen zu einer deutlichen Verbesserung der Oberflächenqualität





LStec
Laich Steuerungstechnik

Beratung | Programmierung
Verkauf | Schaltschrankbau

STEUERUNGSTECHNIK, die bewegt
Maßgeschneiderte LÖSUNGEN
für Ihre ZUKUNFT

Dachteler Str. 10, 75391 Gechingen
Tel. +49 7056 7720340, info@LStec.de
www.LStec.de

FÜR JEDE AUFGABE DIE RICHTIGE MASCHINE

Gruppe	Stk.	Maschinenart	Maschinentyp	Hersteller	Arbeitsraum
Drehen	1	Drehmaschine DUE 560	DUE500/1000	Boehringler	500 x 1000
	1	CNC Dreh- und Fräszentrum	INTEGREX 300-IV	Mazak	760 x 1042
Fräsen	1	Fräsmaschine	VMC 760XP3	Bridgeport	760x610x610
	1	Univ.-Fräszentrum 5-Achsmaschine	C50U	Hermle	1000x1100x750
	1	Univ.-Fräszentrum 5-Achsmaschine	DMU 80 P duo Block	DMG	800x800x800
	1	Univ.-Fräszentrum 5-Achsmaschine	DMU 100 mono Block	DMG	1500x800x700
	1	Fräs- u. Drehzentrum mit 5-fach Palettenpool	DMC 125 FD	DMG	1250x880x880
	1	Univ.-Fräszentrum 5-Achsmaschine	DMU 160 P duo Block	DMG	1600x1250x1000
	1	Univ.-Fräszentrum 5-Achsmaschine	DMC 200 U	DMG	2000x1800x1100
	1	Univ.-Fräszentrum 5-Achsmaschine	G550	Grob	800x950x1020
	1	Bearbeitungszentrum mit Palettenwechsler	NBH 6 + Hüller	Hille	1100x800x1000
	1	Univ.-Bettfräsmaschine	VH Plus 2000 MG	Anayak	2000x1900x1500
	1	Univ.-Bettfräsmaschine	BM 3RT	Lagun	3000x1300x1500
Lehrenbohren im Klimaraum	1	Lehrenbohrwerk horizontal	Dixi 350 TCA 85	Dixi	1000x1000x1000
	1	Lehrenbohrwerk horizontal mit Palettenwechsler	Dixi 350 TPA	Dixi	1000x1000x1000
	1	Lehrenbohrwerk horizontal	Dixi 410 CNC	Dixi	1400x1200x1000
	1	Lehrenbohrwerk horizontal	Dixi 5 S CNC	Dixi	2000x1400x1200
	1	Lehrenbohrwerk vertikal	HYOP 160.101	Burkhardt & W.	1600x1000x550
	1	Univ.-Fräszentrum 5-Achsmaschine	C400U	Hermle	850x700x500
Flach	1	Flachschleifmaschine	F50R	Jung	600x200x250
	1	Flachschleifmaschine	CNC MFP 220.50.65	Mägerle	2000x600x600
Schleifen Rund	1	CNC-vertikal-Schleifzentrum	Ri 6/4	Kehren	1200x550
	1	CNC-vertikal-Schleifzentrum	Ri 6/3	Kehren	1000x500
	1	Rundschleifmaschine	CNC S 30 lean PRO	Studer	175x1000
Messen im Klimaraum	1	Messmaschine	Zeiss Accura	Zeiss	1200x900x850
	1	Messmaschine	Prismo 12/18/10	Zeiss	1200x1800x1000
	1	Messmaschine	Prismo Ultra 30/16/10	Zeiss	3000x1600x1000



NICKL
CNC FRÄS- u. WASSERSTRAHL-
SCHNEIDETECHNOLOGIE

Wasserstrahl-Schneidetechnologie

Öschstraße 23 • 73072 Donzdorf

Telefon: +49 (0) 7162 / 949498-0

xc.lkcin@ofni • www.nickl.cx



Mechanische Bearbeitung von Teilen bis 5000 mm Länge und 10 t max. Werkstückgewicht, Führungsbahnschleifen und Flachschleifen ...



Schleifen



**Fräsen/ Bohren
- CNC**



**Drehen +
Karusselldrehen**

Tel.: +49 (7152) 52020 / zeller-zerspanung@t-online.de
kontakt@zeller-zerspanung.de / www.zeller-zerspanung.de

ARBEITSPLATZ MIT PERSPEKTIVE



Bei der Ziegler+Schenk GmbH bieten wir dir nicht nur einen guten Arbeitsplatz, sondern darüber hinaus auch Raum und Inspiration für deine berufliche und persönliche Entwicklung. Du übernimmst Verantwortung und hast die Möglichkeit, deine Ideen in einem starken Team zu realisieren. Rund 55 Mitarbeitende bündeln ihr Know-how und ihre Energie, um gemeinsam Zukunft zu schaffen. Ob Du unser Team als Fachkraft, Azubi oder Quereinsteiger verstärkst – wir sind immer auf der Suche nach Menschen, die Lust haben mitzudenken, mitzugestalten und mit uns zu wachsen.

Wir haben viel zu bieten

Als zukunftsorientiertes und weiter expandierendes Unternehmen bieten wir ein Arbeitsumfeld mit modernster Technologie und individuellen Weiterbildungsmöglichkeiten. Es erwartet Dich ein Umfeld, das von Professionalität und Kreativität geprägt ist. Unsere Projekte sind so abwechslungsreich wie herausfordernd und bieten die Chance, dein Fachwissen einzubringen und täglich dazuzulernen.

BENEFITS



Betriebliche
Altersvorsorge



Vermögenswirksame
Leistungen



Überstunden-
zuschläge



Flexible
Arbeitszeiten



Urlaub an
Brückentagen



Sonderurlaub
zu besonderen
Anlässen



Ergonomische
Arbeitsplätze



Betriebsarzt



Jobrad und
kostenloses
E-Bike-Laden



Gute Anbindung
an öffentliche
Verkehrsmittel



Wasserspender
und frisches Obst



Zuschuss
zum Mittagessen

Ihr Spezialist für die Automation

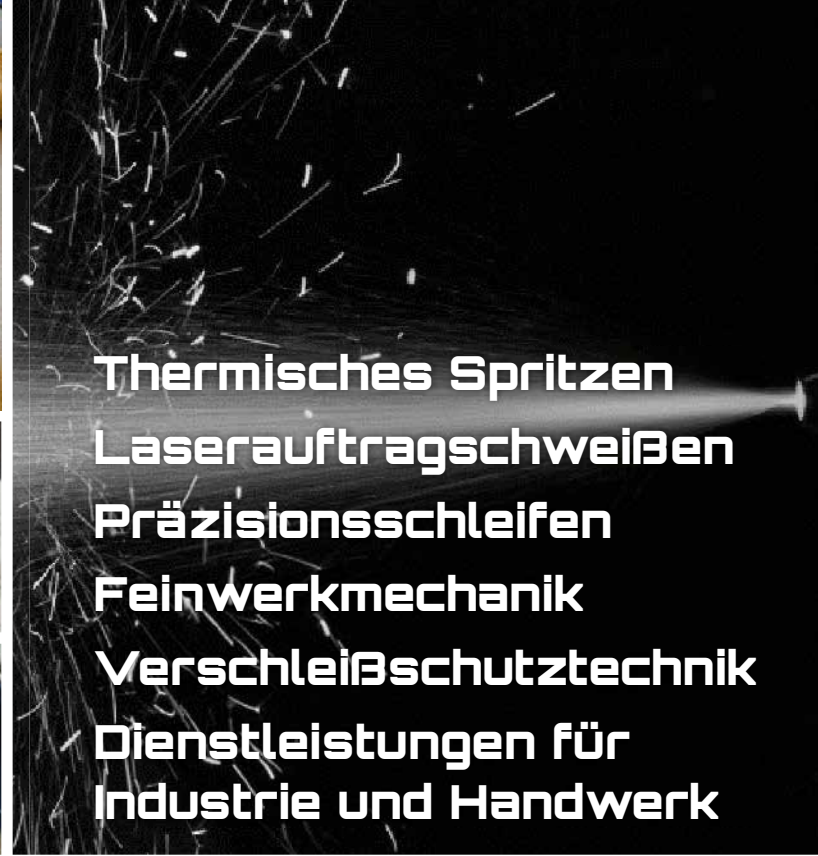
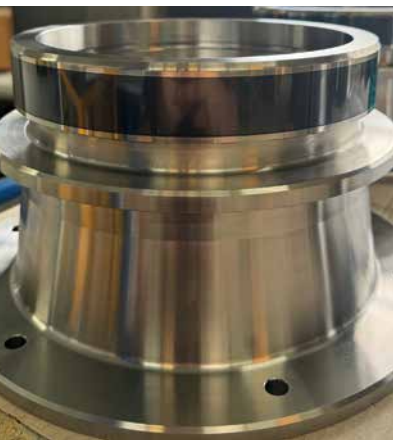
im Anlagen- und Maschinenbau



Dangelmaier & Villforth
Energieanlagenbau GmbH
Auenstrasse 24, 73079 Süßen

Tel: 071 62.94 88-0
E-Mail: info@dve-gmbh.de
www.dve-gmbh.de

LASSLOP
SCHLOSSEREI-APPARATEBAU
BLECH-UND SCHWEISSKONSTRUKTIONEN



Thermisches Spritzen
Laserauftragschweißen
Präzisionsschleifen
Feinwerkmechanik
Verschleißschutztechnik
Dienstleistungen für
Industrie und Handwerk



FREDKALWA



Erfahrung trifft Technik – seit 1995

Die FREDKALWA GmbH ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit Sitz nahe Stuttgart. Seit unserer Gründung im Jahr 1995 stehen wir für technische Kompetenz, höchste Präzision und individuelle Lösungen im Bereich der Oberflächentechnik.

Was als Fred Kalwa Oberflächentechnik begann, entwickelte sich über drei Jahrzehnte zu einem etablierten Spezialbetrieb für thermisches Spritzen, Funktionsbeschichtungen, Laserauftragschweißen, Verschleißschutz und Reparaturbeschichtungen ergänzt durch hochpräzises Innen- und Außenrundschleifen.

Unsere Arbeit beginnt nicht mit dem Auftragen eines Materials, sondern mit dem Verstehen der Anforderung. Ob es um den Schutz vor Verschleiß, die Wiederherstellung von Passmaßen oder die gezielte Funktionserweiterung geht, wir denken technisch, wirtschaftlich und lösungsorientiert.

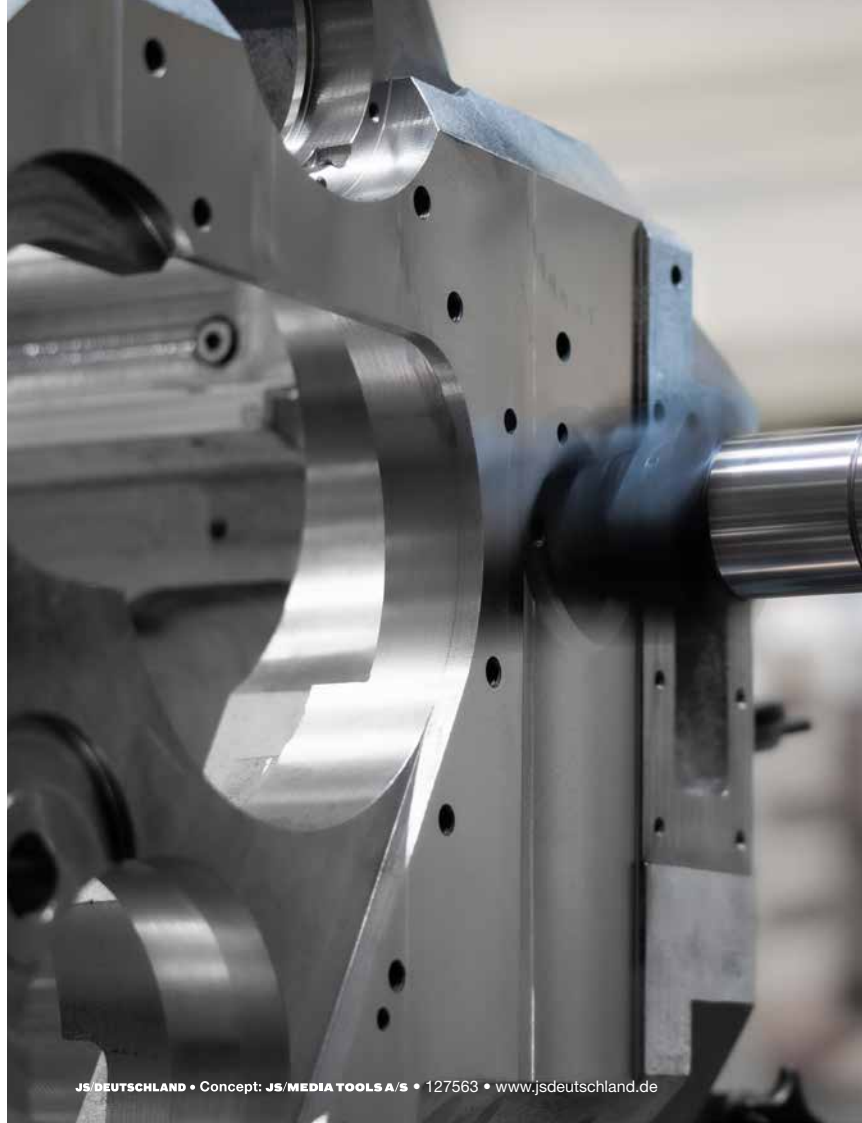


www.fredkalwa.de



Jahnstraße 84
73037 Göppingen

07161 97886-0
info@ziegler-schenk.de
www.ziegler-schenk.de



JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 127563 • www.jsdeutschland.de



Feinwerktechnik— vom Einzelteil bis zur Serie

Spezialisiert auf die individuelle Fertigung —
das ist unser Tagesgeschäft

- Zerspantungstechnik
- Fertigung von Frontplatten
- Beschriftungen
- Baugruppenmontage
- Oberflächenbeschichtungen



www.betz-fwt.de



BETZ Feinwerktechnik
Kirchenweg 1
25584 Holstenniendorf

Tel.: +49 4827-9996961
Fax: +49 4827-9996962
E-Mail: info@betz-fwt.de

