

WIR ERWECKEN IDEEN ZUM LEBEN



07486 978099 0



info@wilei.de



www.wilei.de

INHALT

1. Wer wir sind
2. Wofür wir stehen
3. CNC – Fertigung
4. CNC- Fertigung
Leistungsmerkmale
5. Automatisierung
6. Der Weg zur Wilei
Sondermaschine
7. Stanzerei
8. Werkzeugbau
9. Kontakt



Frank und Julia Burgbacher Geschäftsführer

Unsere Philosophie

„Wer heute nur immer das tut, was er gestern schon getan hat, der bleibt auch morgen, was er heute schon ist“

Zitat von: Nils Goltermann

Unsere Mission ist klar definiert:

Bei **WILEI** bekommen unsere Kunden mehr als nur hochwertige Produkte: Wir stehen für persönliche Beratung, starke Services und Lösungen, die wirklich passen. Qualität, Flexibilität und Termintreue sind dabei keine Extras, sondern der Maßstab unseres Handelns.

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir individuelle Konzepte, die genau auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten sind. Mit moderner Technologie, hoher Fachkompetenz und einem guten Gespür für branchenspezifische Herausforderungen setzen wir selbst komplexe Projekte effizient und zuverlässig um.

Wer sich für **WILEI** entscheidet, entscheidet sich für ein Unternehmen, das Innovation, Qualität und Kundenzufriedenheit konsequent in den Fokus stellt.



Wer wir sind

Unternehmen

Seit 2004 entwickelt sich **WILEI** konsequent vom Metallwarenerzeuger zum Systempartner für Metallumformung und Automation. Am Standort Waldachtal-Salzstetten verbinden wir familiengeführte Verlässlichkeit mit technischer Professionalität: kurze Wege, direkte Ansprechpartner, pragmatische Lösungen. Wir begleiten unsere Kunden über den gesamten Produktentstehungsprozess – von der gemeinsamen Idee über Konstruktion und Werkzeugbau bis zur Serienfertigung und Montage. Unsere kontinuierlichen Investitionen in unseren Maschinenpark und unseren Prozessen sichern Flexibilität, Geschwindigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Leistungen

Von der Idee bis zur Serie: Wir beraten, entwickeln und konstruieren, bauen die passenden Werkzeuge und fertigen Stanz-, Biege- und Pressteile – von Probe- und Vorserie bis zur Großserie. Für besonders filigrane Konturen und komplexe Geometrien setzen wir ergänzend auf Drahterodieren. Auf Wunsch montieren wir Baugruppen, übernehmen Nachbearbeitungen sowie Oberflächen- und Wärmebehandlungen mit zertifizierten Partnern und liefern termintreu. Für maximale Effizienz realisieren wir zudem maßgeschneiderte Automations- und Anlagenlösungen.

Automatisierungslösungen

CNC-Fertigung

Stanzerei & Werkzeugbau

Familiengeführt

TRADITION UND EXPERTISE

Wir sind traditionsbewusste Innovatoren und übernehmen Verantwortung für Umwelt, Mitarbeiter und unser lokales Umfeld



Qualität

DIN EN ISO 9001:2015

Wir verfügen seit 2006 über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem.



WOFÜR WIR STEHEN

Mitarbeiterfokus

FAKTOR MENSCH

Wir setzen auf qualifizierte und innovationsfreudige Mitarbeiter.



Zuverlässigkeit

Wir gewährleisten eine konstante Qualität und Termintreue in allen Produktionsprozessen, um die Erwartungen unserer Kunden stets zu erfüllen.

Dynamik

WILEI treibt Innovationen voran, um mit den sich schnell ändernden Anforderungen des Marktes Schritt zu halten.

Leistung

Wir streben nach Exzellenz in jedem Schritt unserer Produktion, um die hochwertigsten Produkte zu liefern.

Ehrlichkeit

Offene und aufrichtige Kommunikation bildet das Fundament unserer Geschäftsbeziehungen, um Vertrauen und langfristige Partnerschaften zu fördern.

WIR FRÄSEN AUS LEIDENSCHAFT

Die CNC-Lohnfertigung ist schon immer ein fixer Bestandteil von **WILEI** und hat sich in Deutschland einen Namen gemacht. Neues zu formen und zu erschaffen, bereitet uns Freude. Wir bilden ein flexibles Team bestehend aus den besten Mitarbeitern, Fräs- und Drehmaschinen. Wir liefern unsere Fertigungsteile nicht nur Deutschlandweit, sondern auch intern an den Sondermaschinen-, Modell- und Vorrichtungsbau von **WILEI**, unseren kritischsten Kunden überhaupt.

Qualität als Versprechen

Wir bedienen nur die höchste Qualitätsstufe. Das beginnt bei der Kommunikation mit unseren Kunden und endet mit der Übergabe der Erzeugnisse. Diese werden individuell nach Kundenwunsch gefertigt. Stahl, Aluminium und Kunststoffe aller Art zu zerspanen, steht bei uns an der Tagesordnung. Wir haben ein striktes Qualitätsmanagement und unterziehen jedes Erzeugnis einer Ausgangskontrolle

Der Spezialist für Prototypen und Kleinserien

Wir leben Innovation. Ob Einzelteile, Kleinserien oder Serienproduktionen. Ob standardisierte Maschinenbauteile, Prototypen oder komplexe 3D-Teile. Unsere CNC-Maschinen arbeiten auf dem neuesten Stand der Technik. Gepaart mit der langjährigen Erfahrung unseres Teams macht uns das zum starken Partner für Unternehmen aus allen Industriebereichen.

Full-Service von A bis Z

Unsere schlanke Unternehmensstruktur ermöglicht uns die persönliche Betreuung der Kunden. Wir übernehmen das ganze Spektrum von der Planung über die Auftragsabwicklung, die Materialbeschaffung bis zum fertigen Teil. Auch die anschließende Materialbehandlung ist Teil unseres Leistungsportfolios. Bei **WILEI** setzen wir Ideen um und passen uns flexibel an die Kundenwünsche an. Kein Vorwissen im CNC-Bereich? Kein Problem! Die Zusammenarbeit mit uns ist unkompliziert. Wir holen den Kunden dort ab, wo er gerade steht.



VORTEILE

- / Schnelle Reaktionszeit
- / Pünktliche Lieferung
- / Produktion von Kleinserien & Prototypen
- / 100% Anpassung an die Kundenbedürfnisse
- / Alles aus einer Hand

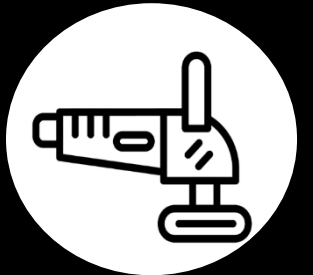


Leistungsmerkmale

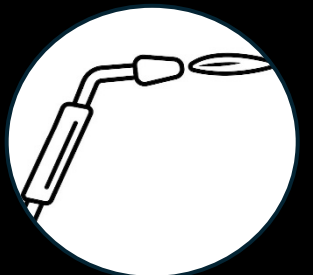
Zur Fertigung Ihrer Produkte verfügen wir über einen umfangreichen und modernen Maschinenpark



Beim Fräsen erreichen wir mit 3- und 5-Achs-Maschinen höchste Präzision für komplexe und großformatige Bauteile mit einem Verfahrensweg von bis zu 1100 x 610 x 610 mm



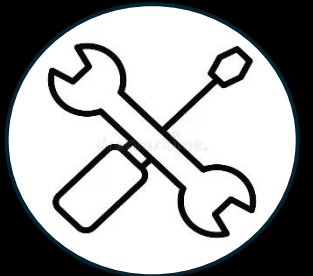
Unsere Expertise beim Flachsleifen gewährleistet höchste Qualität und Passgenauigkeit



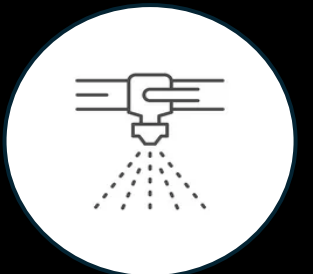
Wir bieten fortschrittliches WIG- und MAG-Schweißen für höchste Verbindungsfestigkeit und Verarbeitungsqualität



Unsere Erodierarbeiten ermöglichen die präzise Bearbeitung komplexer Formen in Einzelteilen und Kleinserien bis 400 x 250 x 200 mm



Unser Montageservice umfasst Beschriftung, Verpackung, Etikettierung und Baugruppenmontage mit abschließender Qualitätsprüfung



Wir bieten alle gängigen Härteverfahren wie Gasnitrieren, Plasmanitrieren, Einsatzhärten, Härten sowie alle gängigen Oberflächenbehandlungen wie Brünieren, verzinken, Eloxieren, vernickeln, lackieren und Pulverbeschichtungen an

PLÄNE SCHMIEDEN, KONSTRUIEREN, AUTOMATISIEREN MIT LIEBE ZUM DETAIL.

Anlagen entwickeln, konstruieren und zum Leben erwecken – unser erfahrenes Team baut Sondermaschinen mit Leidenschaft. Wir stehen unseren Kunden mit jahrelanger Expertise zur Seite und finden für jede Anforderung eine Lösung.

WIE SIEHT DIE ZUKUNFT DER ROBOTIK AUS?

Die Robotik ist kein vorübergehender Trend, sondern ein fester Bestandteil der industriellen Zukunft. Seit dem Bau des ersten Industrieroboters im Jahr 1956 hat sich die Technologie rasant weiterentwickelt und ist heute so zugänglich und vielseitig wie nie zuvor. Für **WILEI** ist Robotik ein zentrales Zukunftsfeld. Deshalb investieren wir gezielt in diesen Bereich und arbeiten daran, mit eigenen Entwicklungen die industrielle Fertigung aktiv mitzugestalten. Unser Anspruch ist es, technologische Innovation mit praxisnahen Lösungen zu verbinden und so echten Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen.

Der Einsatz von Robotik ermöglicht es, menschliche Ressourcen gezielter dort einzusetzen, wo Erfahrung, Denken und Entscheidungskompetenz gefragt sind. Robotik ist längst keine Frage der Unternehmensgröße mehr, sondern der Fähigkeit, Prozesse zu verstehen, Potenziale zu erkennen und sinnvoll zu nutzen. Wir begleiten unsere Kunden bei genau diesem Schritt: mit dem Ziel, Abläufe zu optimieren, Effizienz zu steigern und wirtschaftliche Vorteile nutzbar zu machen.



DIE VORTEILE DER ROBOTIK FÜR UNTERNEHMEN

- / Steigerung der Effizienz & Kapazität
- / Implementierung in bestehende Prozesse
- / Zuverlässige und automatisierte Durchführung
- / Langfristige Kosteneinsparung
- / Senkung der Herstellkosten
- / Kontinuität der Qualität



Welche Einsatzbereiche sind möglich?

Im Grunde kann die Robotik überall eingesetzt werden. Das bekannteste Beispiel ist die Automobilbranche, wo Roboter schon sehr lange im Einsatz sind. Denken wir aber auch an die Logistikbranche: Dort übernehmen Roboter heute Aufgaben wie Kommissionieren, Sortieren und Palettieren und tragen damit maßgeblich zur täglichen Versorgung von Milliarden Menschen bei. Die Robotik ist die Zukunft und wer das frühzeitig erkennt, sichert sich einen großen Vorsprung gegenüber dem Wettbewerb.

Warum **WILEI** der richtige Partner für Automatisierung ist

Unsere langjährige Erfahrung im Sondermaschinenbau, kombiniert mit Innovationsgeist und umfassender Robotik-Kompetenz, bildet die Grundlage für maßgeschneiderte Automatisierungslösungen auf höchstem Niveau. Wir bieten unseren Kunden Komplettlösungen an, die zu 100 % auf ihre Bedürfnisse angepasst sind. Von der ersten Idee über die Fertigung bis zur Programmierung erhalten Sie bei uns sämtliche Leistungen aus einer Hand. Unser Anspruch ist es, technische Möglichkeiten und wirtschaftliche Effizienz in Einklang zu bringen – für Lösungen, die nicht nur funktionieren, sondern auch nachhaltig überzeugen.

INNOVATIONEN IM SONDERMASCHINENBAU

Wir bei **WILEI** arbeiten mit coolen Köpfen an coolen Innovationen. Wir erschaffen smarte Sondermaschinen, Roboteranlagen und Anlagenverkettungen. Von der ersten Schraube bis zur Montage der Sondermaschine vor Ort – unser Team sorgt für die umfassende Begleitung jedes Projekts. Wir brennen für das, was wir tun. Der Bereich Sondermaschinenbau erfordert viel Know-how, Flexibilität, Innovationsgeist und Fokussierung, um individuelle Lösungen für die Anforderungen unserer Kunden zu finden.

DER WEG ZUR WILEI-SONDERMASCHINE

1. Anfragestatus – Aufgeschlossen für Neues

Der Kunde benötigt eine Sondermaschine? Wir kommen vorbei und lassen uns die Anforderungen bis ins kleinste Detail erklären. **WILEI** arbeitet bereits in dieser Phase eng mit dem potenziellen Kunden zusammen. Wir sind Lösungsfinder. Wir tüfteln an der idealen Umsetzung der zukünftigen Sondermaschine und präsentieren unsere Idee mit einem groben Layout und Preis.

2. Konstruktion – Gemeinsam präzise ausarbeiten

In der Konstruktionsphase wird aus der ersten Idee ein konkretes Maschinenkonzept. Dabei setzen wir auf enge Abstimmung und transparente Kommunikation. Regelmäßige Projektbesprechungen sorgen dafür, dass Sie jederzeit eingebunden sind und der Projektfortschritt klar nachvollziehbar bleibt. In dieser Phase können Änderungswünsche noch kostengünstig umgesetzt werden.

3. Produktion – Fortschritt transparent begleiten

Während der Fertigung Ihrer Sondermaschine halten wir Sie regelmäßig über den aktuellen Projektstand auf dem Laufenden. Verlässlichkeit und Offenheit sind für uns selbstverständlich. Sie wissen jederzeit, wo Ihr Projekt steht und wann die nächsten Schritte erfolgen. Unser Anspruch ist klar: Wenn **WILEI** einen Liefertermin verspricht, hält dieser auch.

4. Inbetriebnahme – Know-how direkt weitergeben

Bei der Inbetriebnahme und Feinabstimmung Ihrer Sondermaschine binden wir auf Wunsch auch Ihr Team aktiv mit ein. Hier lernen Profis von Profis. Das sorgt für einen sicheren Umgang mit der Maschine und schafft die Basis für einen reibungslosen Betrieb. Zusätzlich bieten wir Ihnen Service und Wartung für Ihre **WILEI**-Maschine an. Gleichzeitig sind wir aber transparent mit allen Informationen rund um die Sondermaschine, damit der Kunde die Wahl hat, diese Schritte auch selbst auszuführen.

5. Lieferung und Abnahme – Schnelligkeit garantiert

Durch die enge Zusammenarbeit während des gesamten Projekts verläuft die Lieferung und Abnahme reibungslos. Wir liefern die Maschine, stellen sie auf, nehmen sie in Betrieb – und schaffen die Voraussetzungen für einen schnellen Produktionsstart. Durch die vorherige Einschulung des Kunden erübrigt sich eine langwierige und komplizierte Abnahme. Auch nach Projektabschluss stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit als Ansprechpartner zur Verfügung.

Teileproduktion und Serienfertigung: Masse mit Klasse

Unsere Kernkompetenzen sind die Stanz- und Umformtechnik.

Eine Vielzahl von Weiterverarbeitungsprozessen ermöglichen uns und Ihnen individuelle Lösungen. Auf rund 1000 m² Produktionsfläche bieten wir unseren Kunden attraktive Fertigungslösungen und beweisen unsere Qualität und Leistungsfähigkeit mit rund **6 Millionen** gelieferten Produkten pro Jahr

In unserer Stanzerei fertigen wir präzise Stanzteile, Biegeteile, Pressteile und Ziehteile. Als Zulieferer namhafter deutscher Unternehmen werden wir höchsten Anforderungen gerecht. Sowohl bei Kleinserien, als auch bei der schnellen Produktion hoher Stückzahlen achten wir auf beste Qualität und Kosteneffizienz.

Je nach Stückzahl erfolgt die Fertigung in Einlegewerkzeugen oder vollautomatisch in hochpräzisen Folgeverbundwerkzeugen. Alle Stanzautomaten sind mit einer modernen Pressensteuerung ausgestattet. Ihre Produkte werden auf Wunsch direkt an der Maschine verkaufsfertig verpackt. Sind ihre Fertigungskapazitäten ausgelastet? Wir produzieren gerne für Sie mit Ihrem vorhandenen Werkzeug in unserer Stanzerei. Wie sie es von uns gewohnt sind, liefern wir Ihnen auch hier pünktlich und in bester Qualität.

Leistungen

- Stanzen, Biegen, Prägen
- Nichteisenmetalle, Stahl und Edelstahl
- Gewindeschneiden, -formen
- Baugruppenfertigung und -montage
- Musterfertigung
- Qualitätsmanagementdokumentation nach ihren Wünschen
- Teilelieferungen aus Lieferabrufen bei vorhanden Rahmenverträgen
- Verpackung und Transport nach Kundenanforderungen
- 5 Excenterpressen und Stanzautomaten mit einer Presskraft von 40 t bis 125 t
- Materialstärke 0,2 mm bis 6 mm
- Bandbreite bis 300 mm
- Externe Härtebehandlung und Oberflächenbehandlung / -bearbeitung



Werkzeuge nach Maß – die Basis für gute Produkte

Als Produzent von Metallteilen wissen wir, dass präzise Werkzeuge der Garant für gute Produkte sind. Unsere Werkzeuge sind individuelle Einzelanfertigungen nach Maß. Nach sorgfältiger Planung und erfolgreicher Konstruktion bauen unsere Mitarbeiter Werkzeuge und Vorrichtungen von höchster Qualität für die zuverlässige, schnelle und kosteneffiziente Serienfertigung Ihrer Teile.

Unser Leistungsspektrum reicht von Stanzwerkzeugen, Ziehwerkzeugen, Presswerkzeugen und Einlegewerkzeugen bis hin zu komplexen Folgeverbundwerkzeugen. Das anschließende Abstimmen und Erproben für die Serienfertigung findet in unserem Unternehmen ebenso statt wie die Bemusterung.

Am Ende entscheiden Sie darüber, ob wir von WILEI auch Ihre Serienproduktion übernehmen oder ob Sie mit Hilfe der Werkzeuge aus unserem Hause eigene Kapazitäten nutzen. Wie auch immer Sie sich entscheiden: Sie können mit dem guten Gefühl der Sicherheit eines zuverlässigen Werkzeugs in Produktion gehen. Denn nur aus einem guten Werkzeug entstehen hochwertige Teile!

Die Konstruktion erfolgt durch CAD/CAM-gestützte Vector 2D- und VISI 3D Konstruktion sowie der Datenübernahme aus den gängigen Formaten

Leistungen

- Schnitt-, Biege-, Press- und Folgeverbundwerkzeuge für Stanzautomaten, Pressen und Bihlerautomaten
- Werkzeuge im Säulengestell als Plattenführung oder mit federnder Führungs-/ Abstreiferplatte
- Vorrichtungsbau und Sondermaschinenbau für die Rationalisierung von Produktionsabläufen
- 3- und 5- Achs Fräsen / max. 1100 x 610 x 610 mm
- Flachsleifen max. 600 x 300 mm
- Drahterodieren max. 400 x 250 x 200 mm
- Externe Laser- und Stanz-Nippelfertigung, Vakuumhärten sowie spezielle Härtebehandlungen und Werkstückbeschichtungen





Kontaktieren Sie uns!

WILEI lädt Sie ein, Teil einer erfolgreichen Partnerschaft zu werden.



07486 978099 0

Kontaktieren Sie uns noch heute und lassen Sie uns gemeinsam innovative Lösungen schaffen, die Ihre Erwartungen übertreffen!



info@wilei.de

Wir freuen uns darauf, Ihr Projekt mit Leidenschaft und Expertise zu realisieren



www.wilei.de

Kontaktieren Sie uns, um mehr über uns und unsere Dienstleistungen zu erfahren.

Für mehr Informationen über WILEI



Ihr Team von



wilei