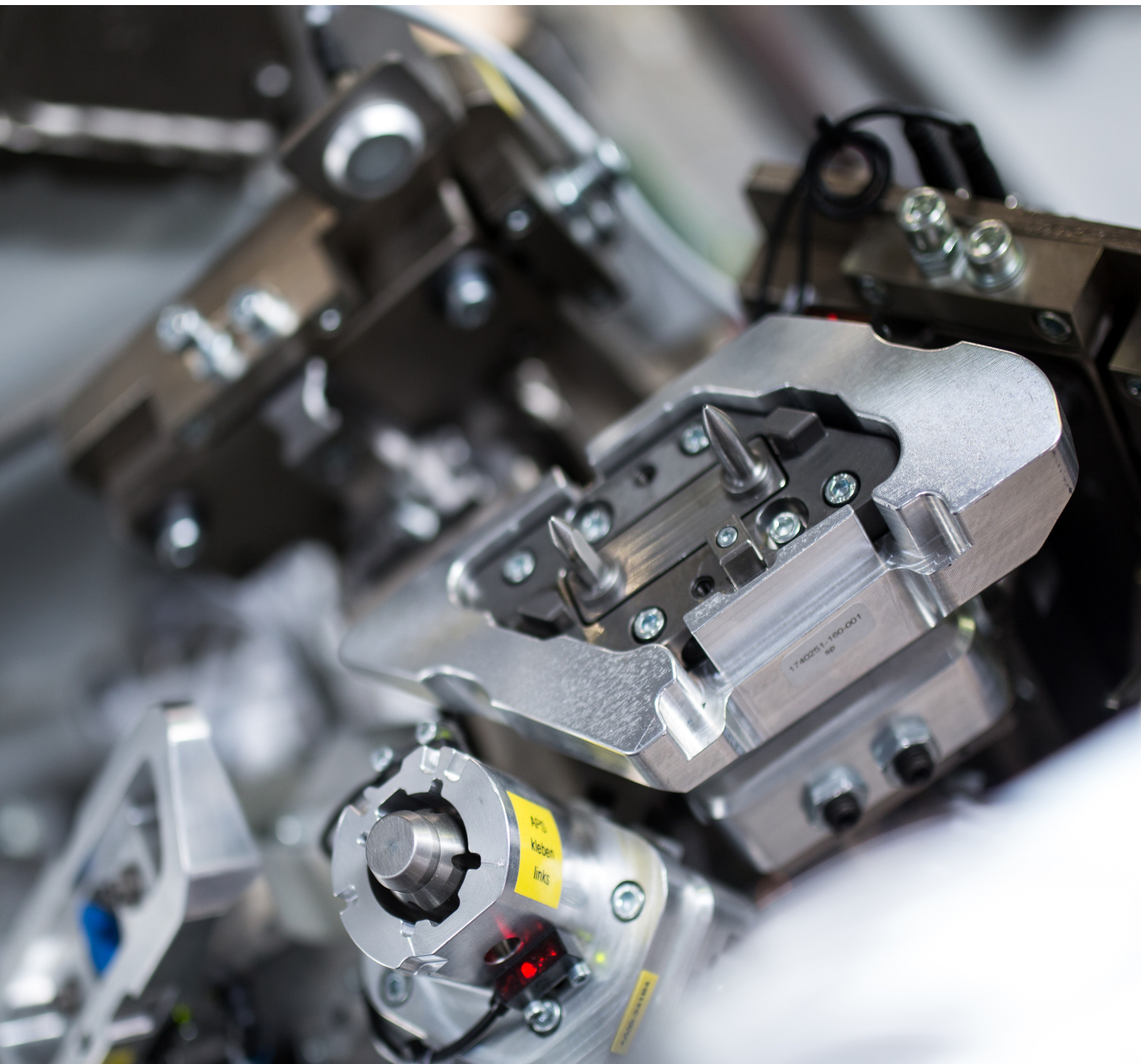


„INNOVATIONEN AUS EINER HAND“



EICHSTÄTTER  **MASCHINENBAU**

Hauptsitz Dollnstein: Wellheimer Str. 44 · 91795 Dollnstein
Telefon: +49 8422 98669-0 · Telefax: +49 8422 98669-16
info@ei-maschinenbau.de · www.eichstaetter-maschinenbau.de

WILLKOMMEN BEI EICHSTÄTTER MASCHINENBAU

Die Eichstätter Maschinenbau GmbH wurde 2009 mit 13 Mitarbeitenden gegründet und hat sich bis heute zu einem hoch spezialisierten Unternehmen entwickelt, dessen Kompetenzen bei internationalen Konzernen sowie klein- und mittelständischen Betrieben stark nachgefragt sind. Unsere Leistungsschwerpunkte liegen in der Automatisierungs- und Fertigungstechnik – mit hoher Expertise in den Bereichen Anlagen-, Vorrichtungs- und Sondermaschinenbau.

Wir sind ein nach ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen.

Für unsere Kunden aus der Automobilindustrie haben wir zusätzlich 2024 die TISAX® Zertifizierung abgeschlossen. Wir liefern Top-Qualität Made in Germany für unsere Kunden aus sämtlichen Industriezweigen wie Solar-, Automobil-, Lebensmittel-, Optik- und Agrarindustrie, ebenso in den Bereichen Medizintechnik, Kabel- und Leuchtmittelhersteller sowie Baugewerke.

Unsere Produktpalette ist breit gefächert und reicht vom einfachen Handlinggerät bis hin zur SPS-gesteuerten Roboteranlage.



Neben unserer Firmenzentrale in Dollnstein (Engineering und Baugruppenmontage) verfügen wir über weitere Standorte in Eichstätt (Zerspanung und Serienproduktion) und Weißenburg (Maschinenbau).

Wir arbeiten mit einem modernen CNC-gesteuerten Maschinenpark und garantieren unseren Kunden kompromisslose Zuverlässigkeit, eine sehr persönliche Betreuung und erstklassigen Service über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg. Durch unsere jahrelange Erfahrung und umfassende Leistungsstärke sind wir in der Lage, auch herausfordernde und zeitkritische Projekte erfolgreich abzuwickeln.

Verantwortlich für unsere hohe Ausführungsqualität ist unser engagiertes Team, das sich aus rund 60 bestens qualifizierten Mitarbeitenden zusammensetzt.

Zur Sicherung unserer personellen Zukunft fungieren wir als Ausbildungsbetrieb und bieten fundierte und spannende Ausbildungen in den Bereichen Feinwerkmechanik Fachrichtung Maschinenbau, Technisches Produktdesign, Büromanagement sowie Doppelausbild Feinwerkmechaniker und Kaufmann.

UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK:

- ◆ Entwicklung und Konstruktion
- ◆ Maschinenbau
- ◆ Baugruppenmontage
- ◆ Werkzeugbau
- ◆ Prototypenbau



Frau Riedl,
Prokuristin



Herr Meier,
Geschäftsführer



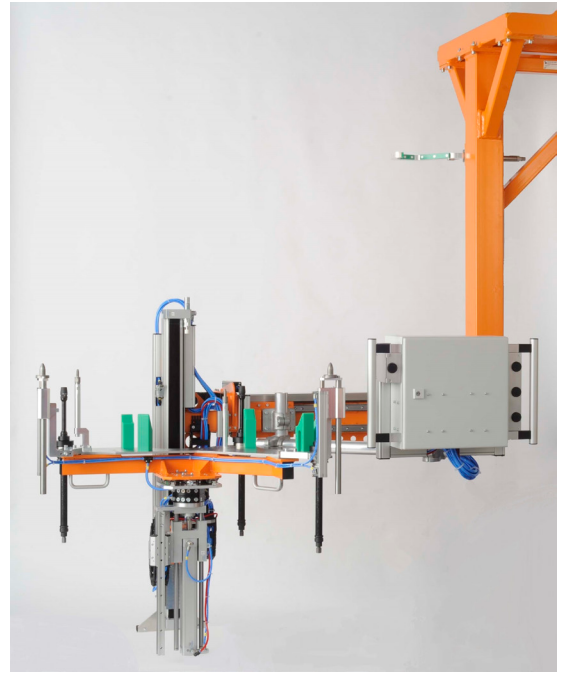
Herr Karl,
Geschäftsführer

„INDIVIDUELLE KOMPLETTLÖSUNGEN AUS EINER HAND“

Mit unseren gebündelten Kompetenzen bieten wir maßgeschneiderte Lösungen, die exakt an den individuellen Kundenbedarf angepasst sind.

Dabei bieten wir als nach ISO 9001 zertifizierter Qualitätshersteller alles aus einer Hand: von der Beratung und Konzeption über die Konstruktion und Fertigung bis hin zur Montage vor Ort.

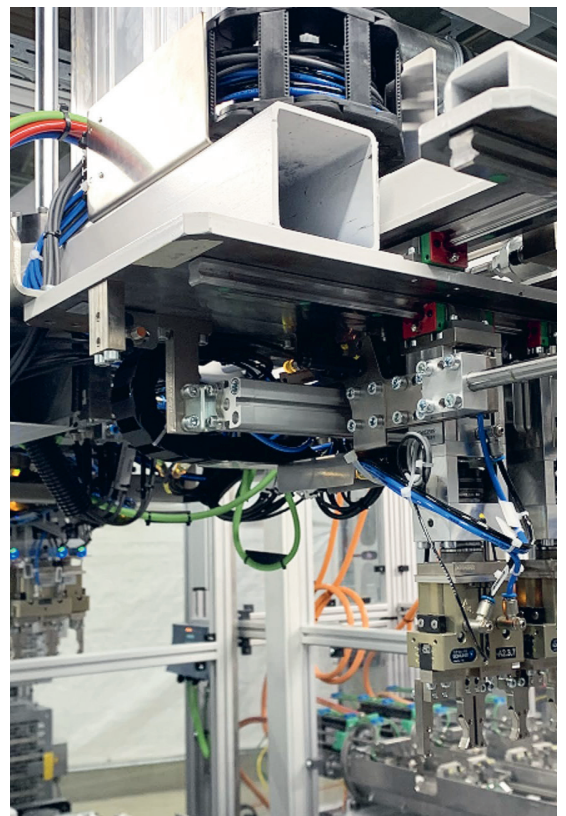
Darüber hinaus übernehmen wir auch die Schulung der Kundenmitarbeiter und bieten mit Anlagenwartung, Reparaturen, Instandsetzungen sowie kurzfristiger Ersatzteilbeschaffung umfassenden Service.



Auf einer Produktionsfläche von ca. 600 m² verfügen wir über einen modernen CNC-gesteuerten Maschinenpark, der neben innovativen 3- und 5-Achs-Maschinen auch konventionelle Anlagen beinhaltet.

Wir bieten aber nicht nur zerspanende Bearbeitungsverfahren, sondern sind auch im Bereich Erodieren technisch stark aufgestellt.

Durch diese Fertigungstechnologien sind wir in der Lage, Bauteile präzise, schnell und wirtschaftlich herzustellen – egal, ob in der Serienfertigung oder als Einzelbauteil.



**MODERNSTE TECHNIK
FÜR HOCHWERTIGE ERGEBNISSE**

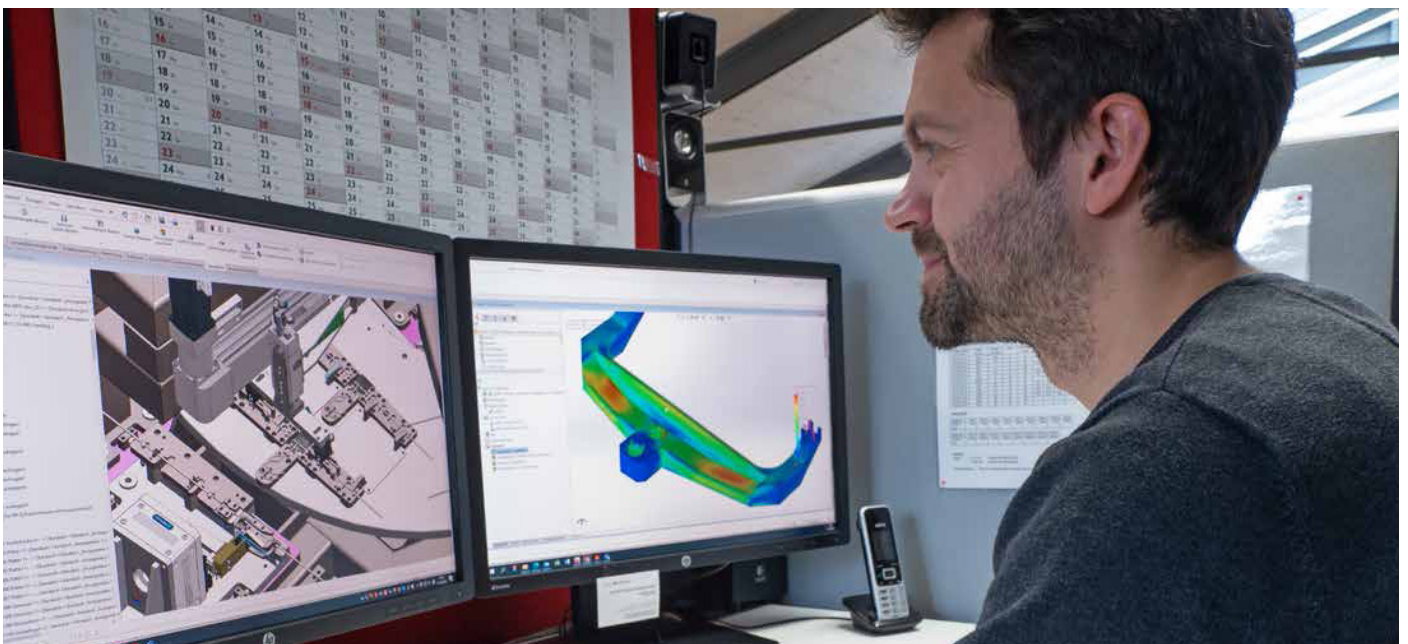
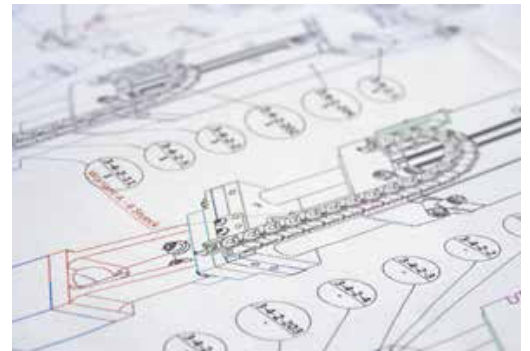
ENTWICKLUNG UND KONSTRUKTION

Mit jahrelanger Erfahrung und hoher Lösungskompetenz entwickeln wir für Sie individuell zugeschnittene Produkte, wie z. B.

- Sondermaschinen und Sonderkomponenten
- Betriebsmittel
- Handlingsgeräte, Förderanlagen
- Hilfs-, Mess- und Prüfvorrichtungen
- Sonderwerkzeuge und Spezialwerkzeuge für Kfz
- jegliche Vorrichtungen für Medizintechnik

Für die durchdachte Konstruktion nutzen wir aktuellste 3-D-CAD-Systeme (CATIA V5, Solid Works, Inventor, Unigraphics) und verarbeiten sämtliche Datenformate. Bei der technischen Entwicklung arbeiten wir ganzheitlich und bieten alles, was modernes Engineering ausmacht:

- Konstruktion 2-D/3-D, Zeichnungserstellung, Stücklisten
- Berechnungssimulation: FEM, Kinematik
- Taktzeituntersuchungen für Roboter, Roboterprogramme
- Roboterkollisionsuntersuchung und Simulation
- Steuerungsentwicklung: Siemens S7/TIA inkl. Schaltschrankbau und Schaltplänen
- Steuerungsintegration in vorhandene Anlagen
- Anlagenprojektierung, FMEA
- Layouterstellung
- Kalkulation
- Maschinenfähigkeitsuntersuchung
- Risikobeurteilung
- Ablaufpläne und Medienpläne, z. B. Hydraulik, Pneumatik
- Bedienungsanleitungen, Wartungs- und Instandhaltungspläne
- Konformitätserklärungen (CE)



MASCHINENBAU

In unserer modernen Produktion in Weißenburg entstehen in interdisziplinären Teams aus erfahrenen Projektleitern, Konstrukteuren und Feinwerkmechanikern komplexe Sonderanlagen für den Einsatz in verschiedensten Industrien und Handwerksbereichen.

Dabei decken wir ein breites Angebotsspektrum ab – von Anlagen mit verschiedensten Steuerungen bis hin zu innovativen Robotiklösungen. Entwicklung, Fertigung, Inbetriebnahme vor Ort und Kundens Schulung:

Von uns, der Eichstätter Maschinenbau GmbH, erhalten Sie alles aus einer Hand.

BAUGRUPPENMONTAGE

Wir montieren für Sie komplette Baugruppen sowie verschiedenste Anlagen und kümmern uns dabei um sämtliche anfallenden Prozesse. Wir planen und beschaffen die nötigen Fertigungs- und Kaufteile und montieren diese gemäß kunden-spezifischen Anforderungen.

Auch unterschiedliche Funktionstests sowie die Abnahme im Haus oder vor Ort sind Teil unseres umfassenden Leistungsangebots.



WERKZEUGBAU

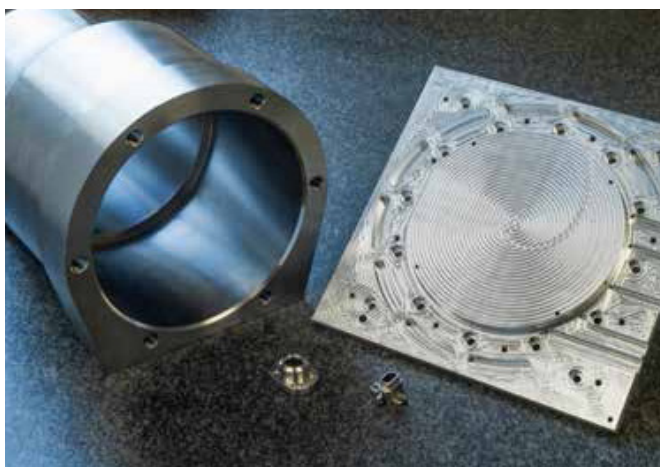
In diesem Fachbereich konstruieren, simulieren und fertigen wir Werkzeuge für die Blech- und Kunststoffbearbeitung.

Dazu zählen Schnittwerkzeuge und Umformwerkzeuge sowie Stanz- und Tiefziehwerkzeuge, darunter auch Werkzeuge für die Fahrzeugreparatur in Automobilwerkstätten.

Mit jahrelanger Erfahrung und hoher Expertise entwickeln wir auch für Sie individuelle Werkzeuge, die exakt Ihren Anforderungen entsprechen.

Mit neuen Fertigungsverfahren können wir kurzfristig komplexe Bauteile aus verschiedenen Metallen und Kunststoffen herstellen, z. B. mittels innovativem 3-D Druck oder moderner CNC-Technologie. Das Modellieren Ihrer Bauteile können wir ebenfalls bei uns im Haus durchführen.

Unser Prototypenbau stellt somit einen sehr effizienten Lösungsweg dar, um neu entwickelte Bauteile zu testen, zu optimieren und gegebenenfalls zur Serienreife zu bringen.



LOHNFERTIGUNG

In der Lohnfertigung produzieren wir für unsere Kunden einfache Werkstücke bis hin zu komplexen Fräs- und Drehteilen, z. B. Präzisionsteile für die Medizintechnik oder die Kosmetik- oder Lampenindustrie.

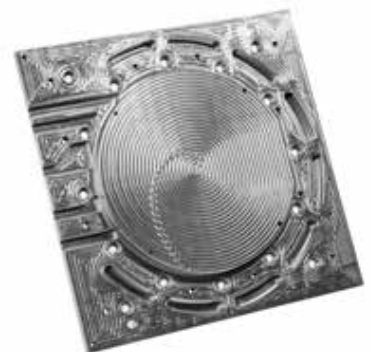
Hierfür stehen uns folgende Fertigungstechnologien auf modernen CNC-Anlagen sowie konventionellen Maschinen zur Verfügung:

- Drehen
- Fräsen
- Senkerodieren
- Drahterodieren
- Schleifen
- Startlocherodieren
- WIG-/MAG-Schweißen, Hartlöten

Wir verarbeiten sämtliche Stähle und Edelstähle sowie Buntmetalle, NE-Metalle, Legierungen, Kunststoffe, Keramik und andere Materialien bester Qualität. Wir können auch großdimensionierte Bauteile mit einer Baugröße von bis zu 300 x 300 x 170 mm fertigen – mit Genauigkeiten bis zu 0,002 mm. Bei Kleinstbohrungen erreichen wir Genauigkeiten von 0,12 mm mit einer Rundlaufgenauigkeit zum Außendurchmesser von 0,005 mm. Egal, ob im Serien- oder Einzelteilbereich:

Wir garantieren eine schnelle und zuverlässige Lieferung.

Für Komplettlösungen aus einer Hand bieten wir Ihnen in Zusammenarbeit mit externen Partnern auch eine breite Palette an Wärme- und Oberflächenbehandlung an.



Standort Dollnstein
Wellheimer Str. 44
91795 Dollnstein

Standort Eichstätt:
Sollnau 19
85072 Eichstätt

Standort Weißenburg:
Lehenwiesenweg 82
91781 Weißenburg

Telefon: +49 8422 98669-0

Telefax: +49 8422 98669-16

E-Mail: info@ei-maschinenbau.de

E-Mail: anfrage@ei-maschinenbau.de

www.eichstaetter-maschinenbau.de



Made with heart by creative-brand.de

