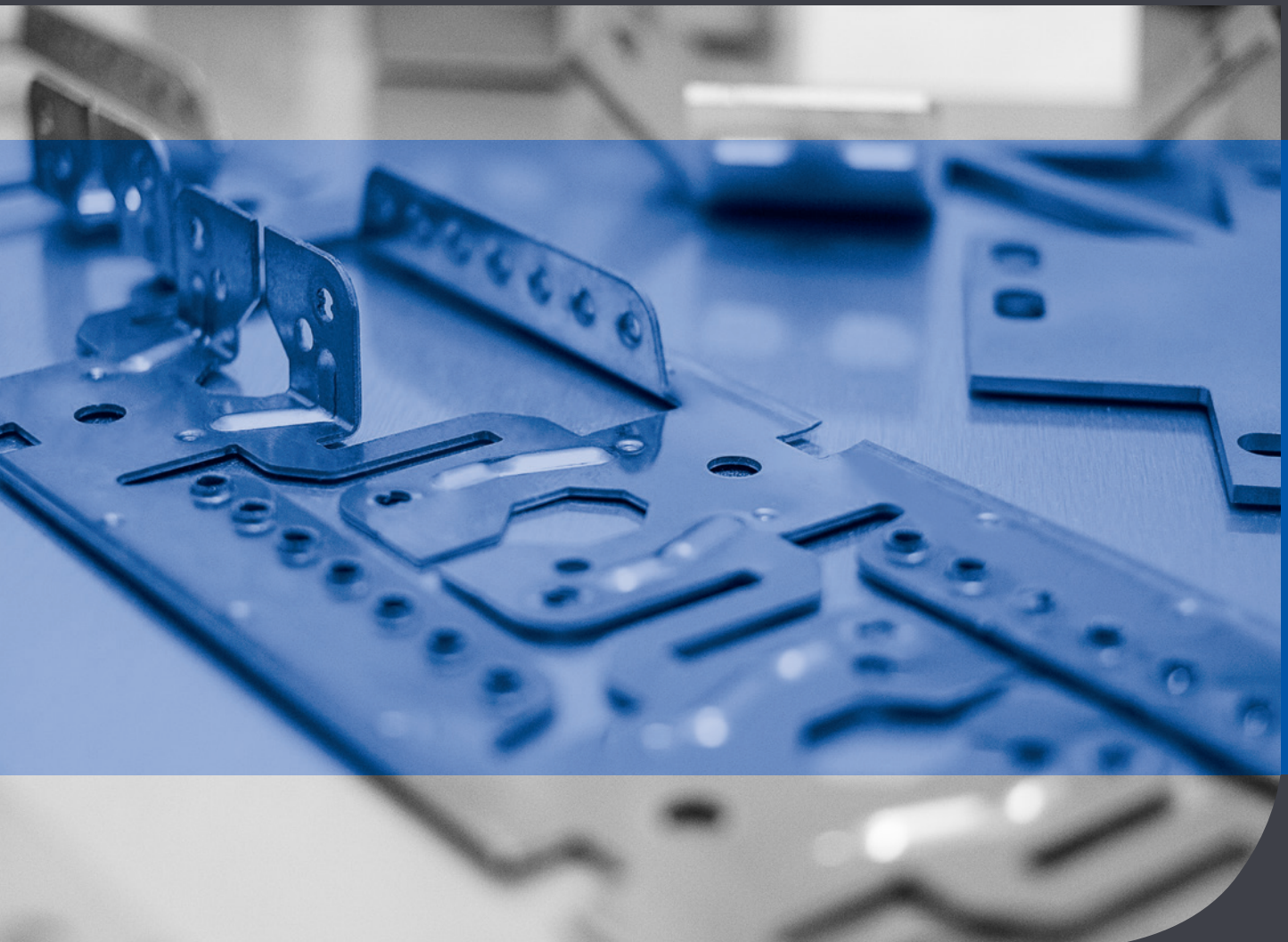


QUALITÄT & FLEXIBILITÄT

SCHAFFT VERTRAUEN.



**WIR SIND FLEXIBEL
UND KÖNNEN SCHNELL AUF
SPEZIELLE KUNDENANFOR-
DERUNGEN REAGIEREN.**



ÜBER 50 JAHRE ERFAHRUNG

HÖCHSTE QUALITÄTSSTANDARDS

QUALIFIZIERTE MITARBEITER



FEBU bietet jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung von Stanzteilen verschiedenster Art sowie den dazugehörigen eigenen Werkzeugbau. Dadurch sind wir in der Lage, schnell und flexibel auf Ihre Wünsche einzugehen und Ihre Anforderungen umgehend umzusetzen.

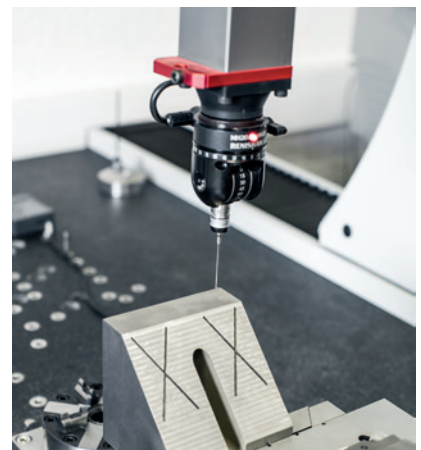
Die Gründung des Unternehmens FEBU erfolgte im Jahr 1965. Damals begann der Vater des jetzigen Firmeninhabers Andreas Fey mit der Fertigung von Stanz-, Press- und Ziehwerkzeugen sowie mit der Herstellung von Scheibenwaschern aus Metall.

Besonders in der Stanztechnik konnte aufgrund von Investitionen in neueste Maschinen die Produktivität gesteigert werden. Es stehen Ihnen somit modernste Stanzautomaten und Exzenterpressen bis 200 t Druck zur Verfügung. Für die Weiterverarbeitung sind Schweißpressen, Gewindeschneidautomaten sowie Bolzenschweißgeräte und diverse Sondermaschinen vorhanden. Hier kann eine Fertigung auf von uns angefertigten oder von Ihnen beigestellten Werkzeugen erfolgen.

Neben Stahl (blank, verzinkt und lackiert) und Edelstahl verarbeiten wir ebenso NE-Metalle. Hinzugekommen ist in den letzten Jahren die Fertigung von Spritzgusswerkzeugen. So wurden unter anderem die 2K-Werkzeuge für die neuen Eiskratzer in unserem Hause hergestellt. Außerdem sind wir in der Lage, Kunststoffspritzgussteile (auch 2K-Teile) im Lohn zu fertigen.

Die Produktion der Reinigungsgeräte umfasst die Herstellung von Scheibenwaschern und Wasserschiebern aus Metall sowie die Herstellung verschiedener Scheibenwascher und Eiskratzer aus Kunststoff.

Die Firma FEBU hat sich in über 50 Jahren europaweit etabliert. Der Export, auch über die europäischen Grenzen hinaus, weist positive Zahlen auf.



Die Sicherstellung einer hervorragenden Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen ist bei uns das oberste Ziel.

Wir sind nach ISO 9001:2015 zertifiziert und garantieren somit hochwertiges Qualitätsmanagement für die Herstellung von Press-, Stanz- und Ziehteilen aus Metall, Kunststoffspritzgussteilen sowie Reinigungsgeräten für Fenster und Böden.



STANZTECHNIK

Als Lohnfertiger von Stanzteilen setzen wir seit mehr als 50 Jahren auf Qualität und Flexibilität.



Gefertigt werden Stanz-, Press- und Ziehteile bei FEBU auf Exzenterpressen und Stanzautomaten mit bis zu 200 t Presskraft und 2.000 mm Tischfläche aus den Werkstoffen Stahl (blank, verzinkt und lackiert) sowie Edelstahl und NE-Metallen. Eine Weiterverarbeitung ist durch Widerstandsschweißen, Gewindeschneiden, Gewinderollen, Schleifen, Entgraten und Gleitschleifen/Rommeln möglich. Vom Band können Bleche von 0,8 bis 4,0 mm Stärke und einer Bandbreite von max. 535 mm verarbeitet werden. Eine Besonderheit ist das Gewindeformen in Blechteilen während der Fertigung auf den Stanzautomaten. Zurzeit können so Gewinde von M 5 bis M 8 geformt werden.

UNSERE LEISTUNGEN

- Pressteile
- Stanzteile
- Ziehteile
- Biegeteile
- Blechteile
- Widerstandsschweißen
- Gewindeschneiden/Gewinderollen, auch im Werkzeug
- Schleifen, Entgraten, Rommeln

Für die Weiterverarbeitung stehen Gewindeschneidmaschinen, Schweißpressen, Bolzenschweißmaschinen sowie diverse andere Maschinen zur Verfügung. Die für die Anfertigung dieser Stanzteile benötigten Press-, Stanz-, Zieh- und Folgewerkzeuge werden zum größten Teil im eigenen Werkzeugbau hergestellt.

WIR STANZEN, BIEGEN, ZIEHEN UND FORMEN BLECH UND METALL EXAKT NACH IHREN VORGABEN UND WÜNSCHEN FÜR UNTERSCHIEDLICHSTE ANWENDUNGEN.

WERKZEUGBAU/ FORMENBAU

Profitieren Sie von unserem langjährigen Know-how im Bereich Werkzeug- und Formenbau.

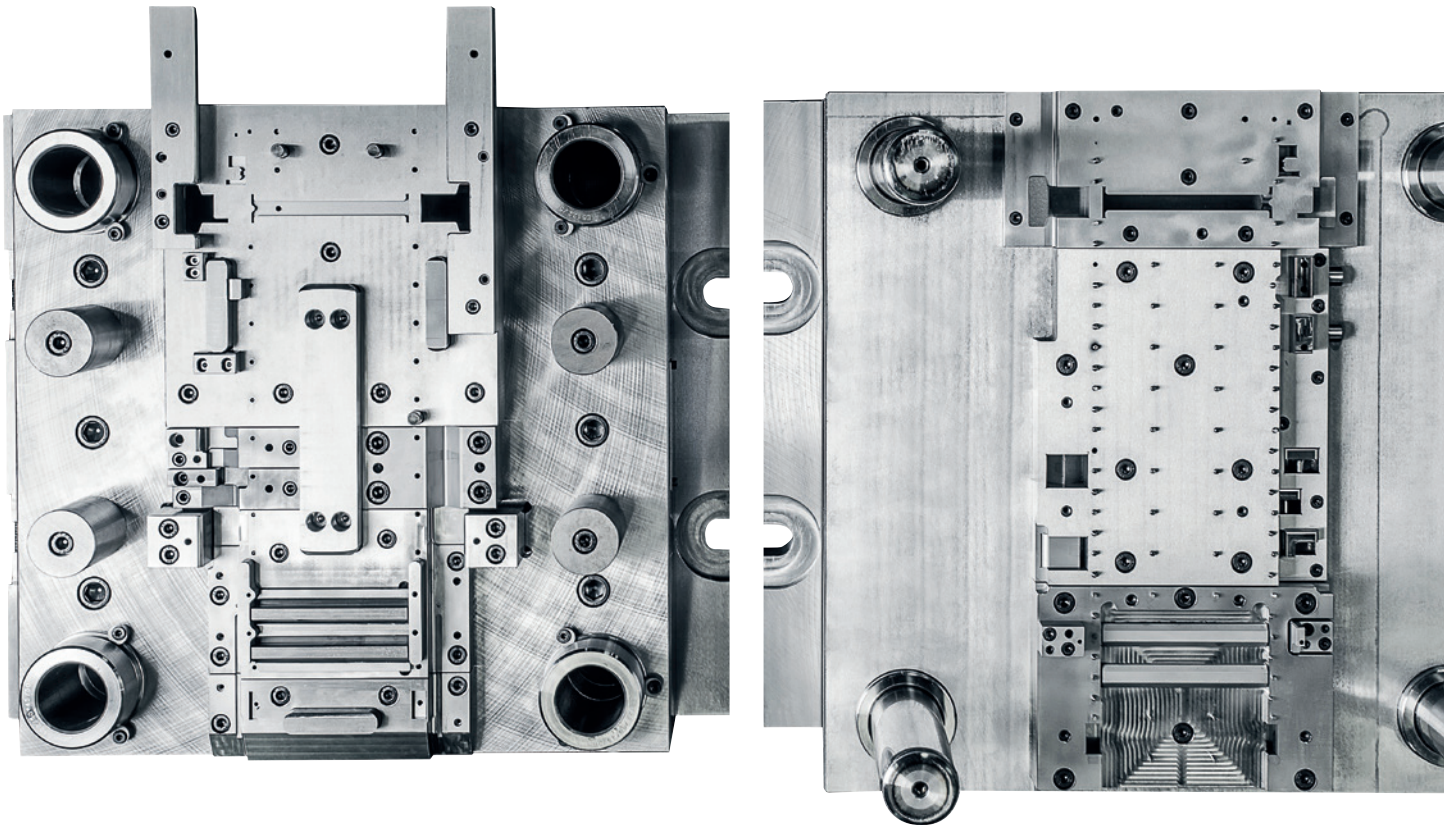
Wir konstruieren und fertigen für Sie Stanz-, Zieh-, Schnitt- und Folgeverbundwerkzeuge mit einer Werkzeuglänge von bis zu 2.000 mm, Spritzgusswerkzeuge sowie Vorrichtungen und Aufnahmen für diverse Maschinen.

Außerdem werden Prüfvorrichtungen für Stanzteile von uns gefertigt. Für die kurzfristige Reparatur Ihrer Werkzeuge steht ein gut ausgestatteter Werkzeugbau bereit.

UNSERE LEISTUNGEN

- Presswerkzeuge
- Stanzwerkzeuge
- Ziehwerkzeuge
- Schnittwerkzeuge
- Biegewerkzeuge
- Komplettschnittwerkzeuge
- Folgeverbundwerkzeuge
- Spritzgusswerkzeuge
- 2K-Spritzgusswerkzeuge
- 2K-Spritzgussdrehwerkzeuge
- Vorrichtungen
- Lehren

zur Herstellung von Blechstanzteilen, Spritzgussteilen und 2-Komponenten-Spritzgussteilen



**SPEZIELLE PRODUKTE ERFORDERN
SPEZIELLE WERKZEUGE – BEI FEBU
BAUEN WIR SEIT ÜBER 50 JAHREN
WERKZEUGE UND GEBEN IHREN
IDEEN KONKRETE FORMEN.**



LOHNFERTIGUNG

Lassen Sie bei uns Bauteile aus Metall oder Kunststoff und deren Komponenten bearbeiten. FEBU fertigt für Industrieunternehmen zahlreicher Branchen. Bei FEBU werden Sie kompetent beraten und von Anfang an persönlich betreut. Dazu gehört auch die termingerechte Lieferung Ihrer Ware in der vereinbarten Qualität und Stückzahl.

Durch den Einsatz der VISI CAD/CAM-Software und der entsprechenden Module für die Fräs- und Erodierbearbeitung ist eine einheitliche und durchgängige CAD/CAM-Software vorhanden, mit der wir in der Lage sind, auch aufwendige Teile herzustellen. Die Maschinen sind durch entsprechende Postprozessoren direkt mit dem PC verbunden, sodass ein sicherer Datenaustausch möglich ist.

Wir bieten Ihnen beispielsweise die Möglichkeit der Komplettfertigung inklusive Härten und Beschichten von Schneidstempeln oder Matrizen – in kürzester Zeit nach Ihren Vorgaben. Des Weiteren sind wir in der Lage, Ihre Bauteile optisch aufzuwerten, beispielsweise durch Sandstrahlen.



UNSERE LEISTUNGEN

- Frästeile und CNC-Frästeile bis 1.035 x 560 x 510 mm
- Drehteile und CNC-Drehteile Ø 330 x 750 mm
- Drahterodierteile 600 x 400 x 310 mm
- Senkerodierteile 420 x 300 x 400 mm
- Schleifbearbeitung 800 x 400 x 330 mm
- Wärmebehandlung

WIR FERTIGEN PRÄZISIONSTEILE AUS EISEN, STAHL, EDELSTAHL, SONDERLEGIERUNGEN, NE-METALLEN UND KUNSTSTOFFEN.



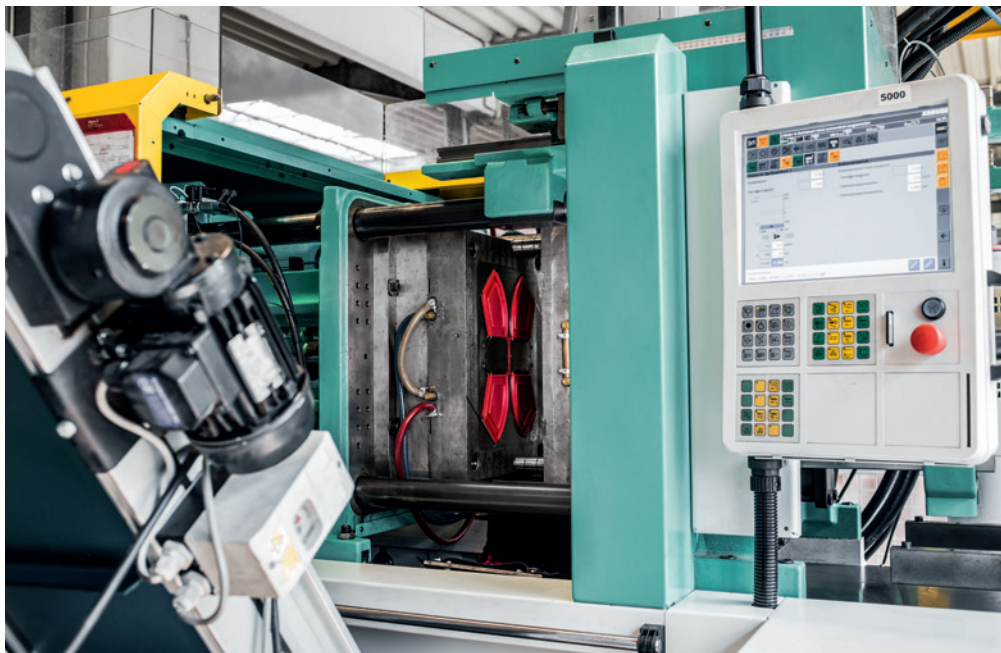
KUNSTSTOFF- VERARBEITUNG

Kleinserie oder mehrere Millionen Stück? Kein Problem! Im Kunststoff-spritzguss ist beides möglich. Auf modernsten computergesteuerten Spritzgussmaschinen mit Schließkräften von bis zu 320 Tonnen fertigen wir Ihr Produkt. Durch die Speicherung der genauen Parameter ist eine exakte Reproduktion zu jedem Zeitpunkt möglich.

Für die Weiterverarbeitung stehen eine Schneidmühle sowie eine Tampondruckmaschine zur Verfügung. Die für die Anfertigung dieser Spritzgussteile benötigten Werkzeuge werden im eigenen Werkzeugbau hergestellt.

UNSERE LEISTUNGEN

- Spritzgussteile
- 2-Komponenten-Spritzgussteile
- Umspritzen von Metalleinlegeteilen
- 3D-Druck
- Teilgewichte von 5 bis 720 g
- Fertigung auf Spritzgussmaschinen mit bis zu 320 t und 800 x 630 mm Säulenabstand



REINIGUNGSGERÄTE

Wir sind Hersteller von Reinigungsgeräten wie Scheibenwaschern, Eiskratzern und Wasserschiebern.



**MIT UNSEREM HOCHMODERNEN
MASCHINENPARK FERTIGEN WIR
KUNSTSTOFFSPRITZGUSS-TEILE AUS
MEHREREN KOMPONENTEN AN.**

FEBU GMBH

Werksstraße 19
57299 Burbach-Würgendorf

Tel. +49 (0) 2736 / 4434 - 0
Fax +49 (0) 2736 / 4434 - 10

info@febu.de
www.febu.de

