



IHRE **METALLTEILE**  
IN GUTEN HÄNDEN

**BECK**

Metallbearbeitung mit Lasertechnik

# METALLVERARBEITUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

## DIE FAKTEN IM ÜBERBLICK



## ZUVERLÄSSIG UND ZERTIFIZIERT

In einer sich stetig wandelnden Welt, wollen wir die erste Wahl für unsere Kunden sein.

Die Alfred Beck Maschinenbau GmbH ist ein familiengeführtes Unternehmen. Wir sind ein großartiges Team mit Leidenschaft für Innovationen aus der metallverarbeitenden Branche.

Wir haben die richtige Strategie, die Kompetenzen und den Willen, den es braucht, um Ihnen Dienstleistungen und Lösungen anzubieten, welche den steigenden Anforderungen der sich verändernden Welt gerecht werden.

Wir freuen uns darüber, dass diese Broschüre den Weg zu Ihnen gefunden hat und hoffen bald mit Ihnen in Kontakt treten zu dürfen.

## UNSER SERVICE EINE STARKE PARTNERSCHAFT

Ob Prototypenbau, Neuanlauf oder Serienfertigung – Lernen Sie uns kennen und lassen Sie sich von unserer Zuverlässigkeit, Flexibilität und vor allem der Qualität unserer Leistungen und unserem Service überzeugen. Unser großes Zuliefernetzwerk ergänzt unsere eigenen Produktionsmöglichkeiten. Somit können wir Ihnen unter anderem Oberflächenveredelung anbieten. Zögern Sie nicht uns auf Ihre individuellen Wünsche anzusprechen.

BESTE  
QUALITÄT  
HÖCHSTE  
PRÄZISION

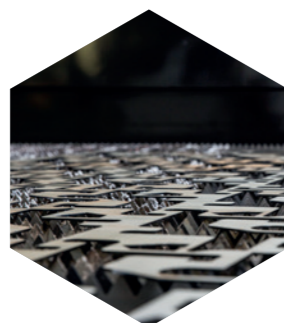
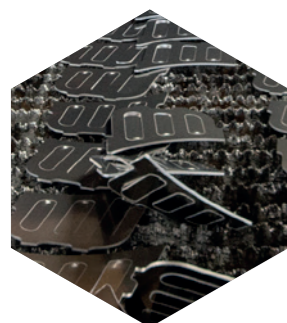


# KERNKOMPETENZ LASERSCHNEIDEN

Mit über 20 Jahren Erfahrung im Bereich Laserschneiden sind wir stolz unsere Kunden mit der bestmöglichen Schneid-Qualität zu beliefern. Um auch zukünftig das beste Ergebnis anbieten zu können, investieren wir kontinuierlich in die neuesten Laser-Technologien.

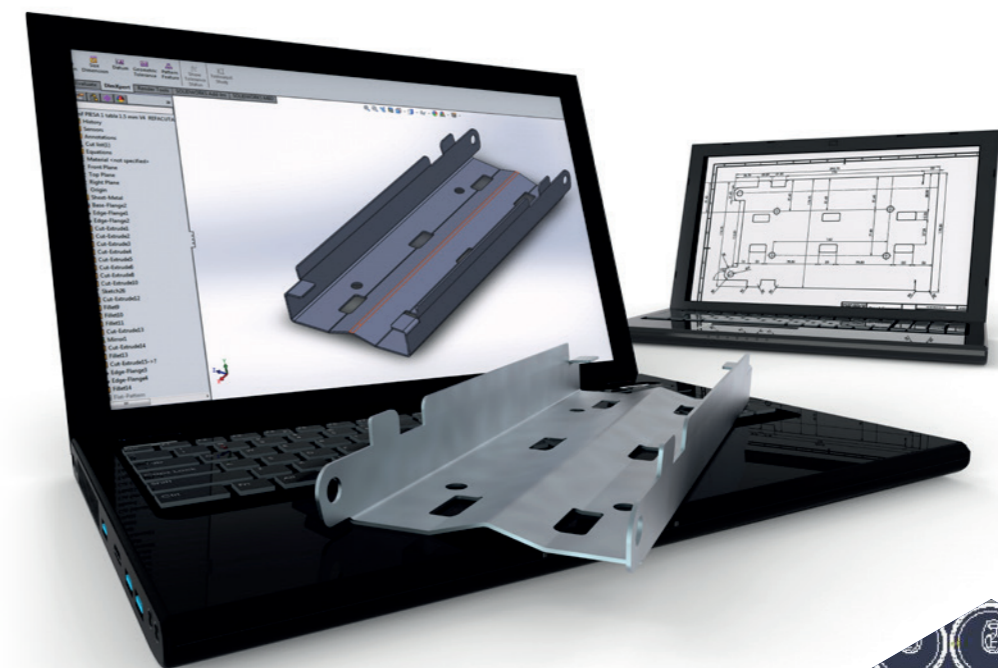
Neben unseren hohen Qualitätsstandards profitieren unsere Kunden von einem einzigartigen Komfort: Alle vor- und nachgelagerten Prozessschritte werden von uns aus einer Hand angeboten.

DAS  
**HERZSTÜCK**  
DER PRODUKTION



## UNSERE LEISTUNG AUF EINEN BLICK

- Edelstahl: bis 20mm
- Normalstahl: bis 25 mm
- Aluminium: bis 12 mm
- Abmessung: bis max. 1500 x 3000 mm
- Anbindung an ein vollautomatisches manntloses Be- und Entladungssystem
- Für den perfekten Schliff: Nachbearbeitung der Oberfläche und Kantenverrundung durch automatisierte Entgratmaschine
- Schlanke Strukturen und Flexibilität: Wir setzen geänderte Anforderungen innerhalb kürzester Zeit um – notfalls am selben Tag

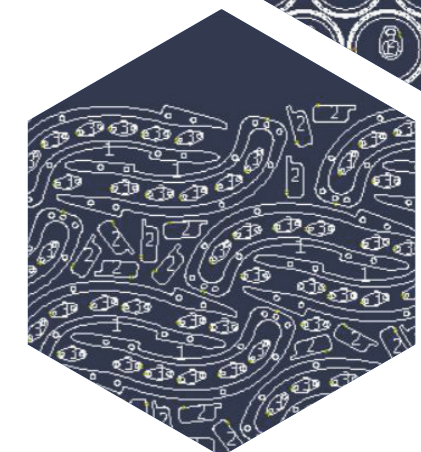


## PROFITIEREN SIE VON UNSEREM KNOW-HOW UNSER WEG ZUR INDUSTRIE 4.0

Digitalisierung und Vernetzung sind für uns als Lohnfertiger essentiell. Der Einsatz unterschiedlichster Technologien ermöglicht uns effizientes Arbeiten, Kostensenkungspotenziale zu erkennen, aber auch eine optimale Nutzung von Ressourcen.

### Wir bieten u.a.:

- Software unterstützte Kalkulation
- CAD/CAM Bearbeitung
- Schnittstellen zum Datenaustausch mit externen Unternehmen
- Software zur Produktionslenkung und -planung



## DER PERFEKTE WINKEL **ABKANTEN**

Durch höchste Präzision garantieren wir, selbst bei komplexen Teilen oder Baugruppen, ein optimales Ergebnis.

### UNSERE LEISTUNG AUF EINEN BLICK

- Edelstahl, Aluminium und Stahl bis 2.500 mm Länge
- Presskraft bis zu 80t
- Winkelkorrektursystem
- Ringbiegemaschine

ANSPRUCHSVOLLSTE  
**KANTTEILE**  
EXAKT IN FORM

Auch bei hohen Temperaturen behalten unsere ausgebildeten Schweißer einen kühlen Kopf.



WIR  
**VERBINDEN**  
WAS  
**ZUSAMMEN**  
GEHÖRT

## FUSION VON METALLEN **SCHWEISSEN**

Ihre Einzelteile und Baugruppen werden ausschließlich von geprüften Schweißern mit Schweißzertifikaten bearbeitet.

### UNSERE LEISTUNG AUF EINEN BLICK

- Schweißen von Stahl und Edelstahl
- WIG-MIG/MAG-Schweißanlagen
- Widerstandspunktschweißen



# DREHEN, FRÄSEN, BOHREN

## **CNC-ZERSPANUNG**

Wir sind Ihr Partner für die Fertigung von komplexen Dreh-, Fräs- und Bohrteilen. Wir fertigen Zerspantungsteile aus sämtlichen Werkstoffen in Losgrößen für Klein- und Großserien. Nutzen Sie die vielfältigen Möglichkeiten zur In-House Weiterverarbeitung ihrer Metallerzeugnisse.

### UNSERE LEISTUNG AUF EINEN BLICK

#### **CNC-Drehzentren:**

- Bis 400mm Durchmesser
- Bis 55mm Durchmesser von der Stange

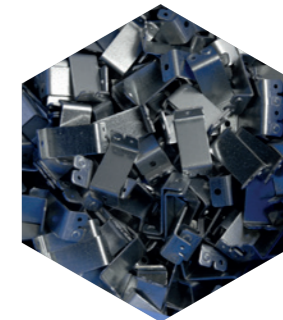
#### **CNC-Bearbeitungszentren:**

- Bis zu 4 Achsen
- CNC-Fräsen Verfahrenswege  
x = 1.500 mm, y = 510 mm, z = 640 mm

IHRE INDIVIDUELLEN  
**DREHTEILE**  
VON DER STANGE



Entgraten, Polieren, Schleifen? – Wir machen es! Unsere moderne Gleitschleifanlage veredelt die fertig gestanzten Teile.



STANZEN MIT BIS ZU  
**250 TONNEN**  
PRESSKRAFT

## PRESSKRAFT TRIFFT AUF METALL **STANZEN**

Durch unseren großen Maschinenpark verschiedenster Stanzautomaten sind wir in der Lage, sowohl kleinste Mengen für Vorserien als auch große Mengen für die Serienproduktion wirtschaftlich herzustellen.

### UNSERE LEISTUNG AUF EINEN BLICK

#### **Stanzen vom Coil**

- Bis 6 mm stark
- Bis 300 mm breit

#### **Mit**

- Presskraftüberwachung
- Vorschubüberwachung
- Werkzeugüberwachung



# UNSER VERSPRECHEN AN QUALITÄT & UMWELT

Unser Qualitäts- und Umweltmanagement orientieren sich an den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden und Mitarbeiter. Wir sind nach den definierten Qualitätsstandards der Automobilindustrie IATF 16949 sowie der ISO 9001 zertifiziert.

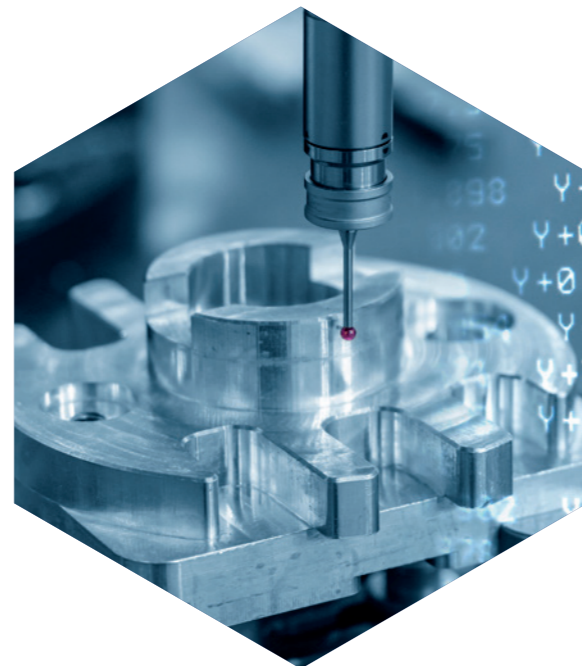
Auch unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt haben wir durch die ISO 14001 Zertifizierung unterstrichen.



**QUALITÄT UND ZUFRIEDENHEIT  
GEHEN BEI UNS  
HAND IN HAND!**

## QUALITÄTSSICHERUNG

Um Ihnen perfekte Endergebnisse zu liefern, investieren wir in hoch qualifizierte Mitarbeiter und eine bestens ausgestattete Qualitäts-Sicherungsabteilung. Denn schließlich garantiert Ihnen erst die Durchgängigkeit unseres Qualitätsmanagements gleich bleibend hohe Standards und höchste Zuverlässigkeit für Ihre erstklassigen Metallteile.



## UMWELTMANAGEMENT

Wir arbeiten fortlaufend daran, unsere Prozesse so auszugestalten, dass diese einen ressourcenschonenden Kreislauf bilden. Mit grünem Strom und selbst erzeugter Solarenergie verbessern wir jährlich unsere CO<sub>2</sub>-Bilanz. Wir möchten uns immer weiter zu einem grünen Unternehmen entwickeln, indem wir die Themen Nachhaltigkeit und Effizienz kontinuierlich vorantreiben.

## AUSSCHNITT AUS UNSEREN KONTINUIERLICHEN MASSNAHMEN

- Einsatz moderner energieeffizienter Technologien und Maschinen
- Werkseigene Photovoltaik Anlage
- Steigerung der Materialeffizienz durch kontinuierliche Verbesserung der Produktionsprozesse

BIS ZU  
**85% ENERGIE**  
AUS ERNEUERBAREN  
RESSOURCEN



# UNSERE VISION #B2F FIT FÜR DIE ZUKUNFT

Das Projekt #BeckToTheFuture wurde 2019 gestartet. In einem jungen dynamischen Team setzen wir uns mit dem Wandel der Branche und den Möglichkeiten der Digitalisierung auseinander. In der Projektorganisation entstehen zahlreiche Ideen wie sich Beck in Zukunft vom Wettbewerb absetzen kann. Von automatisierter Kalkulation bis hin zu den Chancen einer digitalen Fertigungsplanung und -steuerung werden Ideen zusammen mit der Geschäftsleitung evaluiert.

*„Die positive Rückmeldung unserer Kunden bestärkt uns in unserem Weg in die Zukunft. Für uns ist es wichtig in einem engen Austausch zu bleiben, um die bestmögliche Lösung für unsere Kunden zu finden.“*

– Michael Thieringer,  
Betriebsleiter

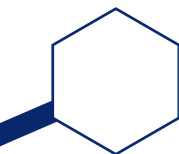


*„Durch den Wandel und die Veränderung ergeben sich viele neue Möglichkeiten, wie wir unser Qualitäts- und Umweltmanagement weiterentwickeln und Prozesse effizienter gestalten können.“*

– Bettina Eßlinger, Geschäftsleitung



**BEST**



**BETTER**

## #BeckToTheFuture

### DIGITALE LEIDENSCHAFT

Unser Ziel hierbei ist es zukünftig nicht nur den Angebotsprozess deutlich zu verkürzen, sondern flexibler auf unterschiedlichste Bestellungen zu reagieren und eine kurze Lieferzeit zu gewährleisten. Unser Anspruch ist klar: Wir wollen auch in Zukunft der Partner für unsere Kunden sein. Wir haben die richtige Strategie, die Kompetenzen und den Willen, den es braucht, um Dienstleistungen und Lösungen anzubieten, welche den steigenden Anforderungen der Branche gerecht werden.

*„Was uns auszeichnet? Erfahrung und Wissen aus über 60 Jahren Metallverarbeitung. Aber auch der Mut zur Veränderung. Wir gehen Risiken ein, um neue Chancen in der Zukunft ergreifen zu können.“*

– Udo Eßlinger,  
Geschäftsführer



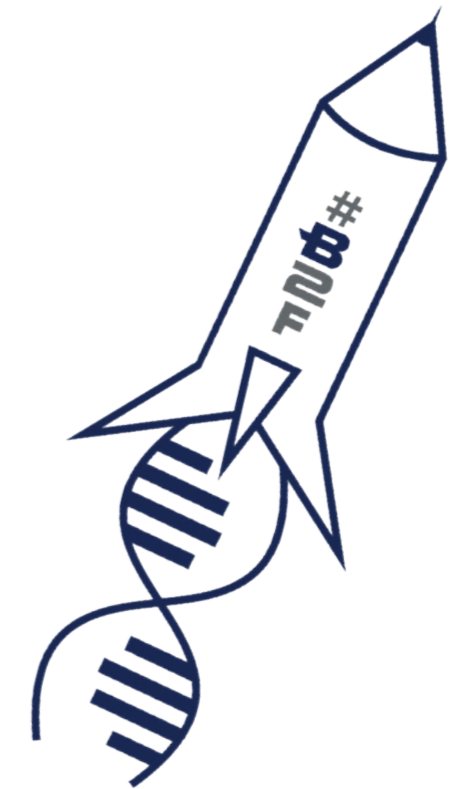
**BECK**

*„Bei der Ausarbeitung und Umsetzung der Ideen legen wir sehr viel Wert auf die Integration und die Akzeptanz der Mitarbeiter. Nur so können die Projekte erfolgreich werden.“*

– Sascha Mader, B2F Team

*„Wir sind ein großartiges Team mit Leidenschaft für Innovationen aus der metallverarbeitenden Branche. Wir sehen Nachhaltigkeit und Digitalisierung für die Zukunft als einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil für unser Unternehmen.“*

– Carolin & Robert Eßlinger, B2F Team



FRANKFURT

A3

WÜRZBURG

NÜRNBERG

## TRETEN SIE MIT UNS IN KONTAKT

### Alfred Beck Maschinenbau GmbH

📍 Flügelstraße 21  
D-89547 Gerstetten-Heuchlingen

☎ 0 73 24 - 96 21 0

📠 0 73 24 - 96 21 40

✉ info@alfred-beck.de

A7

HEIDENHEIM

STUTTGART

HEUCHLINGEN

AUSFAHRT 118

ULM

MÜNCHEN

A8

## BRANCHEN IM ÜBERBLICK





# ALLES AUS **EINER HAND**



## **BECK**

Metallbearbeitung mit Lasertechnik

Flügelstraße 21

D - 89547 Gerstetten-Heuchlingen

Fon 0 73 24 - 96 21 0

info@alfred-beck.de

www.alfred-beck.de