



//
**THÜRINGENS
SPEZIALISTEN
FÜR METALL-
VERARBEITUNG**
//

 **BMK**
BIRK METALL KOMPETENZ

2



2



3



1

// SPEZIALISTEN-TEAM FÜR EFFIZIENTE METALLVERARBEITUNG //

Partnerschaft **BMK STEHT FÜR HILFSBEREITSCHAFT**

Sowohl unsere Kunden als auch unsere Mitarbeiter im Team sind sich einig: Partnerschaftliches Denken ist unsere Stärke. Wir tun alles, um den Erfolg unserer Partner sicherzustellen, extern wie intern. Das beginnt damit, dass man mit uns reden kann – wir hören zu und finden eine Lösung. Schließlich sind hier echte Fachleute, die sich schon dutzendfach bei komplexen Fragestellungen bewährt haben. Laut unserer Umfrage wissen unsere Kunden und Partner das besonders zu schätzen.

Mit unserem gut organisierten Team von 30 Experten meistern wir Herausforderungen, die größeren Unternehmen schon mal Probleme machen können. Wir investieren nicht nur in Maschinen, sondern auch in unsere Mitarbeiter: Dank guter sozialer Atmosphäre sowie Fortbildungen ist jeder motiviert und weiß, dass Termine bei schwierigen Aufträgen kaum zu verschieben sind. Alle arbeiten Hand in Hand und gehen sparsam mit dem Material um – das hält dann auch die Kosten im Zaum.

Beratung **IHR PROJEKT, UNSERE INDIVIDUELLE BERATUNG**

Krümmungen, Polygone, Gewinde, Einzelstück, Kleinserie, große Stückzahl: Jedes Produkt benötigt einen anderen Prozess, um das Werkstück schnell, reibungslos und kostensparend zu fertigen.

Wir sagen Ihnen, was Sie beachten sollten, damit Sie Ihr Ergebnis kurzfristig in der Hand halten – qualitativ hochwertig und zu vertretbaren Kosten. Wenn Sie uns früh in Ihr Projekt einbinden, können wir Ihnen zu besseren Resultaten verhelfen. Bereits bei der Konstruktion oder Arbeitsvorbereitung beraten wir Sie gern.

- 1**
*Ständige Kontrollen
sichern die Qualität*
- 2**
Willkommen in Weida
- 3**
Unser 30-Mann-Team

// WARUM UNS QUALITÄT AM HERZEN LIEGT //

Wie jeder wirtschaftlich denkende Mensch verlangen Sie einen guten Preis – und wenn Sie noch etwas weiter denken auch gute Qualität. Vielleicht sogar die allerbeste. Denn preiswert ist nur ein Produkt mit gutem Preis und wertiger Qualität. Das rechnet sich, weil es verlängerte Standzeiten und störungsfreien Betrieb ermöglicht. Auf lange Sicht sind Sie damit einfach glücklicher. Und wir als Produzenten ebenfalls: Wir möchten Sie mit guter Qualität zufriedenstellen, weil wir dann selbst zufriedener sind.

- 1
Präzision bei der Produktion
- 2
Jeder weiß, worauf es ankommt
- 3
Know-how bei der Vorbereitung



Bahnzulassung/Zertifikate **HOHE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT**

Stellen Sie ruhig ambitionierte Ansprüche, wir sind das gewöhnt. Zum Beispiel von Kunden wie der Deutschen Bahn. Wer täglich die Sicherheit von Millionen Passagieren garantieren muss, achtet auf die Qualität seiner Zulieferer. Die Deutsche Bahn hat strenge Standards, die relativ wenige zugelassene Unternehmen erfüllen – wir gehören dazu. BMK entspricht allen Anforderungen der Norm DIN EN 15085 CL1 und der Bestimmungen für das Schweißen von Druckbehältern. Außerdem entspricht unsere Arbeit den Anforderungen der ISO 9001. Sie müssten also eine Weile suchen, um einen Metallverarbeiter mit mehr zertifizierten Kompetenzen zu finden.

Kompetenz **QUALIFIZIERTE MITARBEITER FÜR MEHR QUALITÄT**

Verlangen Sie von einem Metallverarbeiter mehr als einen modernen Maschinenpark und freundliche Mitarbeiter. Beispielsweise motivierte, gut ausgebildete Fachkräfte, die genau wissen, wie sie aus den Anlagen optimale Leistungen herauskitzeln. So wie unser Spezialisten-Team, das auf Fortbildungen immer wieder lernt, mit der neuesten Technik umzugehen. Unsere Experten wollen sich schließlich weiterentwickeln, um für anspruchsvolle Aufgaben gerüstet zu sein.



3



// DIE GANZE PALETTE DER METALL- BEARBEITUNG //

Abkanten oder rund biegen **METALL IN TOPFORM**

Gleich, ob Sie Gehäuse, Kästen, Einschübe, Profile oder gekrümmte Oberflächen benötigen: unser gut ausgebildetes Team an den Abkantpressen und Rund-Biegemaschinen bringt Metall für Sie in die gewünschte Form. Mit perfekten Biegewinkeln und in erstklassiger Qualität vom ersten bis zum letzten Stück. Bei Materialstärken bis zu 10 mm und Kantenlängen bis 4000 mm. Ihr Ansprechpartner verrät Ihnen gern mehr.

Laserschweißen **THÜRINGENS SUPERSCHNELLE LASERSCHWEISSER**

Falls Sie einen Experten für MIG-/MAG-, WIG-, Bolzen- oder Punktschweißen suchen: in unserem 30-Mann-Team arbeiten einige der besten Schweißspezialisten Thüringens. Allerdings ist unser neuer, eigens modifizierter Schweißroboter noch schneller, wenn es um die extrem präzise Herstellung einer kleinen oder großen Serie geht. Doch auch bei unseren menschlichen Kollegen scheut die Qualität der Verbindung keinen Vergleich. Das bezeugen unsere Bahnzulassung (DIN EN 15085 CL1), die HPO-Zulassung für Druckgeräte (AD 2000) und die DIN-Zertifikate 18800-7 Klasse E, EN 1090 sowie EN ISO 3834.

Laser-Blechschnneiden **PRÄZISE LICHTGESTALTEN**

Sollten Sie extrem exakte Metallteile benötigen, sind unsere erfahrenen Kollegen an der Trumpf Laserschneide-Anlage erste Wahl – weil sie das Metall berührungslos, fast vollkommen ohne Verzug und praktisch ohne Schnittkante bearbeiten. So können Sie auch „fertige“ Bauteile nachträglich ändern oder gravieren lassen. Das gilt für Materialdicken bis 20 mm bei Stahl, bis 12 mm bei Edelstahl und 8mm bei Aluminium. Auch bei noch stärkerem Material wissen wir Rat. Die Formate können bis 1500 x 3000 mm betragen.

- 1
Perfektionist und Laserschweißroboter
- 2
Handarbeit: die Liebe zum Detail
- 3
Schweißen eines Prototyps

// LEISTUNGEN, DIE MAN SICH LEISTEN KANN //

Drehen

WIR DREHEN UND WENDEN ES, WIE SIE WOLLEN

Bei Wellen, Gewinden und anderen komplexen Drehteilen können Sie auf die Erfahrung unseres Teams bauen. Abmessungen von drei Metern Länge und einem Meter Durchmesser meistern wir im Handumdrehen. Einzelteile, Muster und Modelle sowie Kleinserien mit bis zu drei Tonnen Gewicht sind unsere Stärke. Nur darüber und bei ganz hohen Stückzahlen kämen wir ins Rotieren. Kontaktieren Sie uns für mehr Details.

1

Schweißkonstruktionen bis 5t Stückgewicht
– für BMK keine Herausforderung

2

Sorgfalt ist der ständige Begleiter

3

Bereit zur sofortigen Auslieferung

Fräsen

SCHÖPFEN SIE AUS DEM VOLLEN

Wenn es um gefräste Metallteile und Flexibilität geht, steht unser Team für Sie bereit. Bei der Vielfalt der Bauteile, der Präzision und der Fertigungszeit machen wir allerhand möglich. Dank der Expertise unserer Mitarbeiter, einer prozessorientierten Organisation sowie modernsten CNC-Fräs- und Bearbeitungsmaschinen können wir ungewöhnlich schnell auf Ihre Wünsche reagieren. Und das bei Bauteillängen bis 7000 mm in einer Aufspannung. Interessiert? Wir freuen auf Ihre Fragen.

Stanzen, Nibbeln

UNGLAUBLICH VIELSEITIG

Sie werden staunen, was unsere fachkundigen Kollegen am Stanz-Nibbel-Zentrum für Sie aus der Maschine zaubern können. Gewinde, Kiemen, Prägungen oder Senkungen sind nur eine kleine Auswahl der Möglichkeiten. Bei Materialstärken bis 6 mm arbeiten wir so präzise, dass manuelle Nacharbeit fast immer überflüssig ist. Das spart sowohl Zeit als auch Kosten. Wir sagen Ihnen gern, was Sie hier erwarten dürfen.

Lieferung

HIER GEHT DIE POST AB

Für den Fall, dass Sie es eilig haben, kann uns nichts aufhalten – schon gar keine Spedition oder ein Kurierdienst. Wir verladen Ihre Bestellung auf unseren LKW, Transporter oder Firmenwagen und los geht's! Schließlich wollen Sie die Zeit, die wir in der Fertigung gewonnen haben, für Ihr Projekt nutzen – nicht um auf den Logistiker zu warten.







2



3

1

Tipps

GUTER RAT IST ... SELBSTVERSTÄNDLICH KOSTENLOS

Wenn Sie uns eine Aufgabe anvertrauen, gehen wir nicht einfach an die Arbeit. Sondern wir denken zuerst darüber nach, ob wir Ihnen nicht eine bessere, günstigere, haltbarere oder nachhaltigere Lösung anbieten können. Manchmal sind es nur Kleinigkeiten – so wie bei einem Kunden, der bei seinem Bauteil eine Gewindemutter angeschweißt habe wollte. Auf unseren Rat hin wurde sie eingepresst und die Konstruktion etwas geändert, was die Kosten deutlich reduzierte. Aber bisweilen sind es auch größere Veränderungen, die gleich mehrere Vorteile bieten.

// 3 GUTE GRÜNDE, SICH FÜR BMK ZU ENTSCHEIDEN //

Referenzen

VIELE BRANCHEN, EINE WAHL: BMK

Unsere Kunden kommen aus ganz unterschiedlichen Bereichen von Maschinenbau über Medizintechnik bis zu Elektrotechnik. Aber fast alle, die nicht nur unseren Prototypenbau beauftragen, haben eins gemeinsam: Sie sind uns lange treu. Einmal BMK, immer BMK. Das gilt zum Beispiel für die Electronicon Kondensatoren GmbH aus Gera.

EIN KLEINER BESUCH BRINGT GROSSE ERKENNTNISSE

Falls Sie noch nicht bei uns waren, würden wir Sie gern einladen. Nicht nur, weil wir auf unsere kleine, feine und sehr effiziente Produktion ein wenig stolz sind. Sondern auch weil wir Ihnen hier einige interessante Beispiele unserer Arbeit zeigen können, die Sie vielleicht inspirieren.

Wäre das nicht einen kurzen Abstecher wert? Rufen Sie doch einfach gleich an, um einen Termin zu vereinbaren – Ihren Ansprechpartner finden Sie, wenn Sie jetzt umblättern.



- 1 Saubere Arbeit, glänzende Ergebnisse
- 2 Metall in Bestform
- 3 Komplexe Formen sind möglich

//
**NEHMEN SIE
MIT UNS
KONTAKT AUF**
//

Ihr persönlicher Ansprech-
partner freut sich über jede
Frage. Hier sehen Sie, wer
für Sie da ist.



Marko Birk
Geschäftsführer
Tel. 036603 6468 15
m.birk@bmk-metall.de



Carina Görges
Geschäftsleitung
Tel. 036603 6468 55
c.goerges@bmk-metall.de



Hubert Junghanns
Schweißfachingenieur
Tel. 036603 6468 32
h.junghanns@bmk-metall.de



Steffi Oertel
Einkauf
Tel. 036603 6468 12
s.oertel@bmk-metall.de



Jennifer Gitte
Büromanagement
Tel. 036603 6468 10
j.gitte@bmk-metall.de



Silke Gruner-Hönemann
Arbeitsvorbereitung
Tel. 036603 6468 50
s.gruner-hoenemann@bmk-metall.de

**BMK Birk Metall
Kompetenz GmbH**
Am Schafberge 8
07570 Weida

Fax 036603 6468 33