

Wir bringen Ihre Ideen in Form

Wir bieten kundenorientierte Planung, Beratung und Realisierung von komplexen Projekten in den Bereichen Formen- und Werkzeugbau sowie Lohnfertigung. Als besondere Stärke sehen wir unser straffes und kreatives Projektmanagement, das von der Planung bis zur Inbetriebnahme wirtschaftliche Lösungen entwickelt und optimal umsetzt. Unsere Maschinen und Werkzeuge entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, sind professionell gewartet und bieten ein Höchstmaß an Präzision und Zuverlässigkeit.

Film ab



Wir bieten Ihnen:

- ✓ Übernahme Ihrer CAD-Daten
- ✓ Erstellung von Prototypen-Werkzeugen, Prototypen-Teilen
- ✓ Methodenplanung
- ✓ Werkzeug-Konstruktion
- ✓ CAM-Programmierung
- ✓ Werkzeugfertigung und Zusammenbau

Kontakt:

📞 +49 (0) 50 67 99 17 -0

Name*

Ihre E-Mail-Adresse*

Ihre Telefonnummer*

Betreff*

Ihre Nachricht*

Senden

* Pflichtfeld

Formenbau seit 1979

- ✓ Formen- und Werkzeugbau sowie Lohnfertigung
- ✓ Kundenorientierte Planung, Beratung und Realisierung
- ✓ Straffes und kreatives Projektmanagement
- ✓ Mehr als 10 Jahre erfahrende Mitarbeiter



Wir liefern alles aus einer Hand

Unser Unternehmen wurde im Jahr 1979 unter dem Namen Rügo errichtet. Über die Jahre haben wir unser Firmengebäude zweimal erweitert. Seit 2005 firmieren wir unter dem Namen Formenbau Bockenem.

Wir bieten kundenorientierte Planung, Beratung und Realisierung von komplexen Projekten in den Bereichen Formen- und Werkzeugbau sowie Lohnfertigung. Als besondere Stärke sehen wir unser straffes und kreatives Projektmanagement, das von der Planung bis zur Inbetriebnahme wirtschaftliche Lösungen entwickelt und optimal umsetzt. Unsere Maschinen und Werkzeuge entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, sind professionell gewartet

und bieten ein Höchstmaß an Präzision und Zuverlässigkeit. Mehr als 10 erfahrene, motivierte und engagierte Mitarbeiter sorgen sich um termintreue Bearbeitung auch komplizierter Aufgabenstellungen. Wir liefern Ihnen alles aus einer Hand und betreuen Sie von der Idee bis zum fertigen Produkt. Von der Übernahme der CAD-Daten, über die Entwicklung des Methodenplans bis hin zur Werkzeugkonstruktion.



Mitarbeiter

- ✓ Gut ausgebildete und motivierte Mitarbeiter
- ✓ Regelmäßige Weiterbildung und Schulung
- ✓ Sicheres Arbeiten nach Zeichnung
- ✓ Fundierte CNC-Kenntnisse
- ✓ Langjährige Betriebszugehörigkeit
- ✓ Freundlich und kundenorientiert

Kapazitäten

Unsere Fertigung mit einer Produktionsfläche von ca. 1.000 m² ist vielseitig und flexibel organisiert. Wir arbeiten mit modernsten CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren. Zudem verfügen wir über die notwendigen Hebezeuge, um Werkzeuge und Vorrichtungen mit einem Stückgewicht bis zu 7 t zu montieren.

Maschinen

CNC-Fräsmaschinen:

- 1 Bearbeitungszentrum Deckel Maho DMU 95 Monoblock (5-Achsen) mit Heidenhain TNC 640 Steuerung - Verfahwege: 950x850x650
- 1 Bearbeitungszentrum Deckel Maho DMU 75 Monoblock (5-Achsen) mit Heidenhain iTNC 530 Steuerung - Verfahwege: 750x650x560
- 1 HSC - Maschine Rüdors RFM 760 - Verfahwege: 760x550x400
- 1 Bearbeitungszentrum Hedelius BC 100 Performance mit Heidenhain TNC426PB - Verfahwege: 2500x1000x715
- 1 Bearbeitungszentrum Deckel Maho DMU 80 T mit Heidenhain TNC430 Verfahwege: 880x630x630
- 2 Bearbeitungszentren Deckel Maho DMU 50 T mit Heidenhain TNC426PB Verfahwege: 500x500x400
- 1 Universalfräsmaschine Deckel FP5A mit Dialog 4 - Verfahwege: 710x600x500

Konventionelle Fräsmaschinen:

- 1 Universalfräsmaschine Deckel FP3L - Verfahwege: 800x500x400

Flachschleifmaschinen:

- 1 Flachschleifmaschine Geibel & Hotz - Verfahwege: 900x600x500

Drahterodiermaschinen:

- 1 Drahterodiermaschine Mitsubishi - Verfahwege: 500x350x300

Senkerodiermaschinen:

- 1 Senkerodiermaschine AEG Elotherm - Beckenmaße: 1100x700

Drehmaschinen:

- 1 Drehmaschine Tongil - Verfahwege: X=D400, Z=1000

Bohrmaschinen:

- 1 Tieflochbohrmaschine Ixion TL 600 CNC 3
- 1 Radialbohrmaschine





Unsere Leistungen

Im Formen- und Werkzeugbau

- ✓ Produktentwicklung
- ✓ Fertigung von Prototypen
- ✓ Konstruktion und Bau der Formen

In der Lohnfertigung

- ✓ CNC-Fräsen
- ✓ Hartfräsen
- ✓ Senk- und Drahterodieren
- ✓ Tieflochbohren

Konstruktion

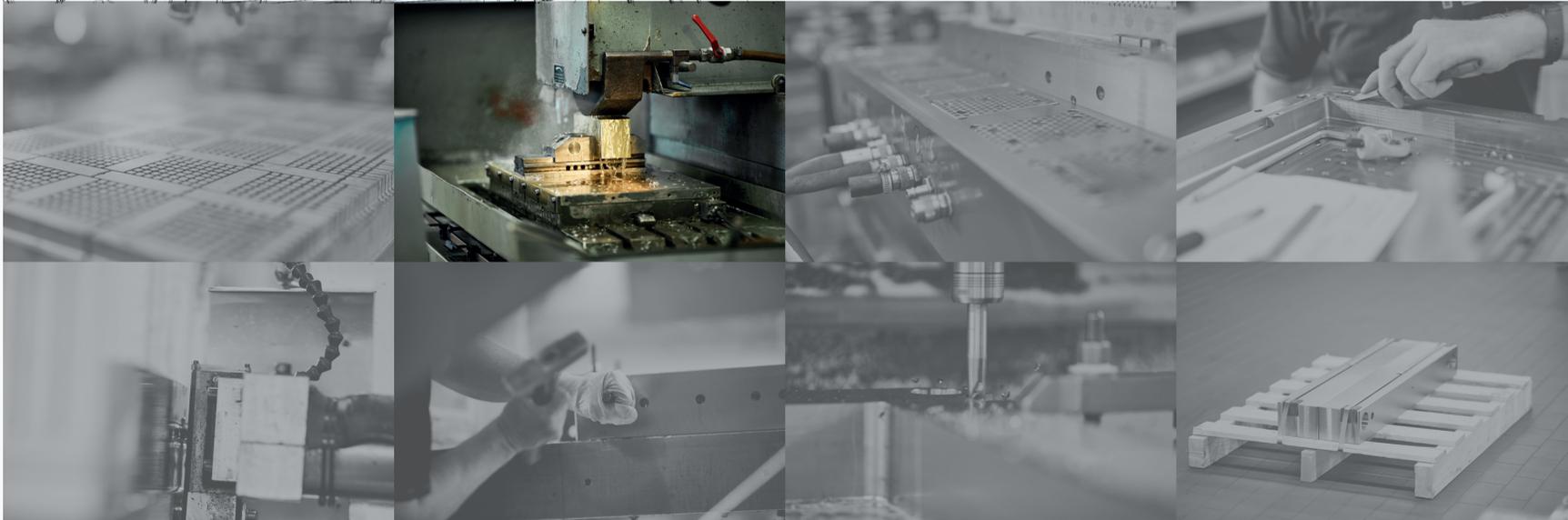
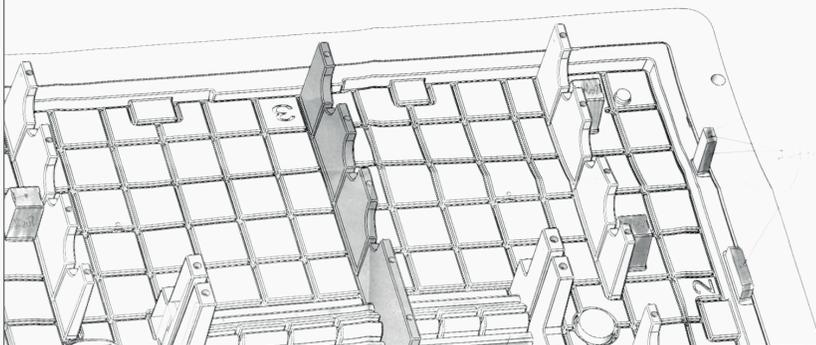
Wir konstruieren:

- ✓ Vorserienspritzgusswerkzeuge
- ✓ Spritzgusswerkzeuge (ein- und mehrfach)
- ✓ Schiebetechnik (mechanisch/hydraulisch)
- ✓ Spezialentformkonzepte
- ✓ Sonderlösungen

Planung

Eine technisch ausgereifte Konstruktion ist für die Herstellung von Werkzeugen unerlässlich. Die Werkzeugkonstruktionen und die assoziative Zeichnungserstellung erfolgen mit einem modernen 3D CAD-CAM System, um einen schnellen und optimalen Projektablauf zu gewährleisten. Wir können nahezu beliebige Modelle als Flächen-, Hybrid- oder Solid-Daten nach Kundenvorgaben erstellen.

Unter Beachtung wirtschaftlicher und materialtechnischer Gesichtspunkte entsteht die Werkzeugkonstruktion durch unsere hochqualifizierten Konstrukteure.



Ohne Umwege

- Start
- Unternehmen
- Formenbau
- Kontakt**
- 🔍

Formenbau Bockenem GmbH & Co. KG

Danziger Strasse 9

D-31167 Bockenem

Telefon +49 (0) 5067 9917-0

Telefax +49 (0) 5067 9917-20

udo.orth(at)formenbau-bockenem.de



Kontaktformular

Name*

Ihre E-Mail-Adresse*

Ihre Telefonnummer*

Betreff*

Ihre Nachricht*

Senden

* Pflichtfeld

