

www.fertigungscenter.at



BEB

Fertigungscenter

seit 2002

BEB Fertigungscenter – ein gewachsener Familienbetrieb seit 2002
und einer DER Marktführer in der Lohnfertigung.



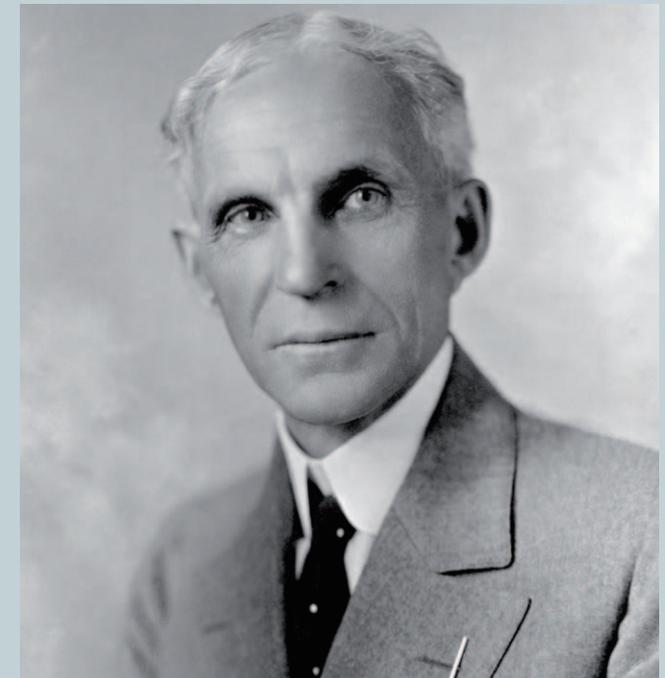
Unsere Kernkompetenz liegt in der hochmodernen effektiven CNC Fertigung. Wir fertigen vollautomatisch und definieren den Begriff Komplettbearbeitung – für unsere Kunden – immer wieder neu.

Innovation und die Internationalisierung unserer Produkte, Prozesse und Dienstleistungen bilden die Säulen der Unternehmensstrategie.

Je kniffliger umso fachgemäßer – je komplexer, umso erwünschter:
Mit diesen Prinzipien setzen wir die lohnenden Ideen unserer Kunden um!

*“Erfolg besteht darin,
dass man genau die Fähigkeiten hat,
die im Moment gefragt sind.“*

Henry Ford
1863-1947, amerikanischer Industrieller



**Unser Erfolg hängt vom Erfolg unserer
Kunden & Partner ab**

Aus diesem Grund helfen wir unseren Kunden, immer den entscheidenden Schritt voraus zu sein. Wir unternehmen alles, um unsere Kunden zufrieden zu stellen und zu unterstützen. Wir fertigen in gewünschter Qualität zum verlangten Zeitpunkt!

Wir sind spezialisiert

Wir sind seit 2002 auf hochmoderne effektive CNC Fertigungen spezialisiert. Von einfachsten Bohrungen bis hin zum komplexen Mehrachsen-Dreh-Fräs-Teil wenden wir die unterschiedlichsten Technologien an, und das vollautomatisiert – für unsere anspruchsvollen Kunden!



Unsere Mission

Wir stehen nicht nur für ein einzelnes Produkt, sondern auch für die ganzheitliche Entwicklung.
Wobei es darum geht, immer NOCH bessere Resultate zu erzeugen!

**Die Qualität unserer Arbeit soll einen sichtbaren
Unterschied zum Wettbewerb ausmachen!**

Das **BEB** Fertigungscenter Management Team hat, aufgrund jeder einzelnen, persönlichen Erfolgsgeschichte, weitreichende Erfahrungen in der Lohnfertigung.

Harald Jursitzky
Geschäftsführer



... begann seine Tätigkeit 1993 in der Branche Maschinenbau, Fertigungs- und Automatisierungstechnik. 2002 gründete er das **BEB** Fertigungscenter. Im professionellen Umfeld setzt Harald Jursitzky auf langfristige Zusammenarbeit und sieht neue Herausforderungen als persönliche Weiterentwicklung. Sein Leitsatz:
„Man kann alles produzieren - man muss nur wissen wie!“

Herbert Jursitzky
Fertigungsleitung



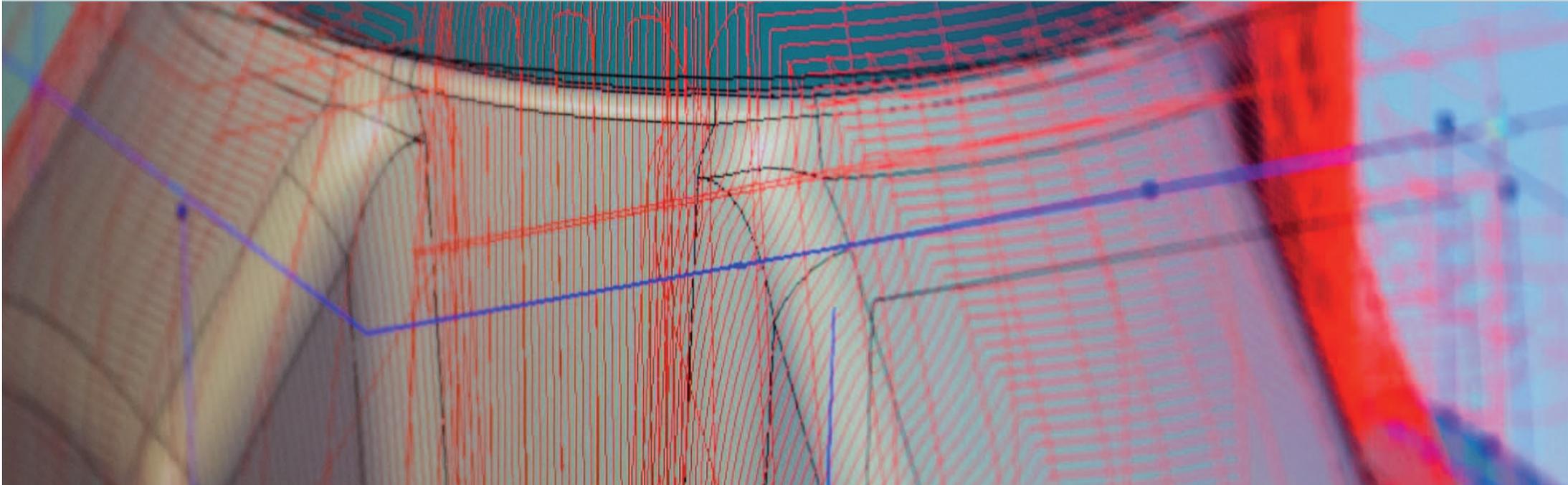
... startete seine Tätigkeit 1996 in der Branche Maschinenbau und Entwicklung von Fertigungstechniken. Herbert Jursitzky ist seit vielen Jahren für das Personalmanagement verantwortlich und sieht in der Motivation der Mitarbeiter die langfristig konstante Qualität des Unternehmens. Sein Leitsatz:
„Automatisierung im Rahmen einer sozial ausgewogenen Wertschöpfung.“

Markus Wlaschitz
Leitung Logistik und SCM



... nach Abschluss der HTL für Maschinenbau begann seine Karriere im Qualitätsmanagement. Durch seine Ausbildung zum Auditor Quality Austria verfügt Herr Wlaschitz über langjährige Erfahrung in der Serienfertigung, den Prozessfreigaben, im strategischen Einkauf und in der Lieferantenentwicklung.

Ob ein Auftrag zum Erfolg wird, entscheidet sich bereits am Beginn.
Deshalb hören wir gut zu, planen gewissenhaft und fragen nach.



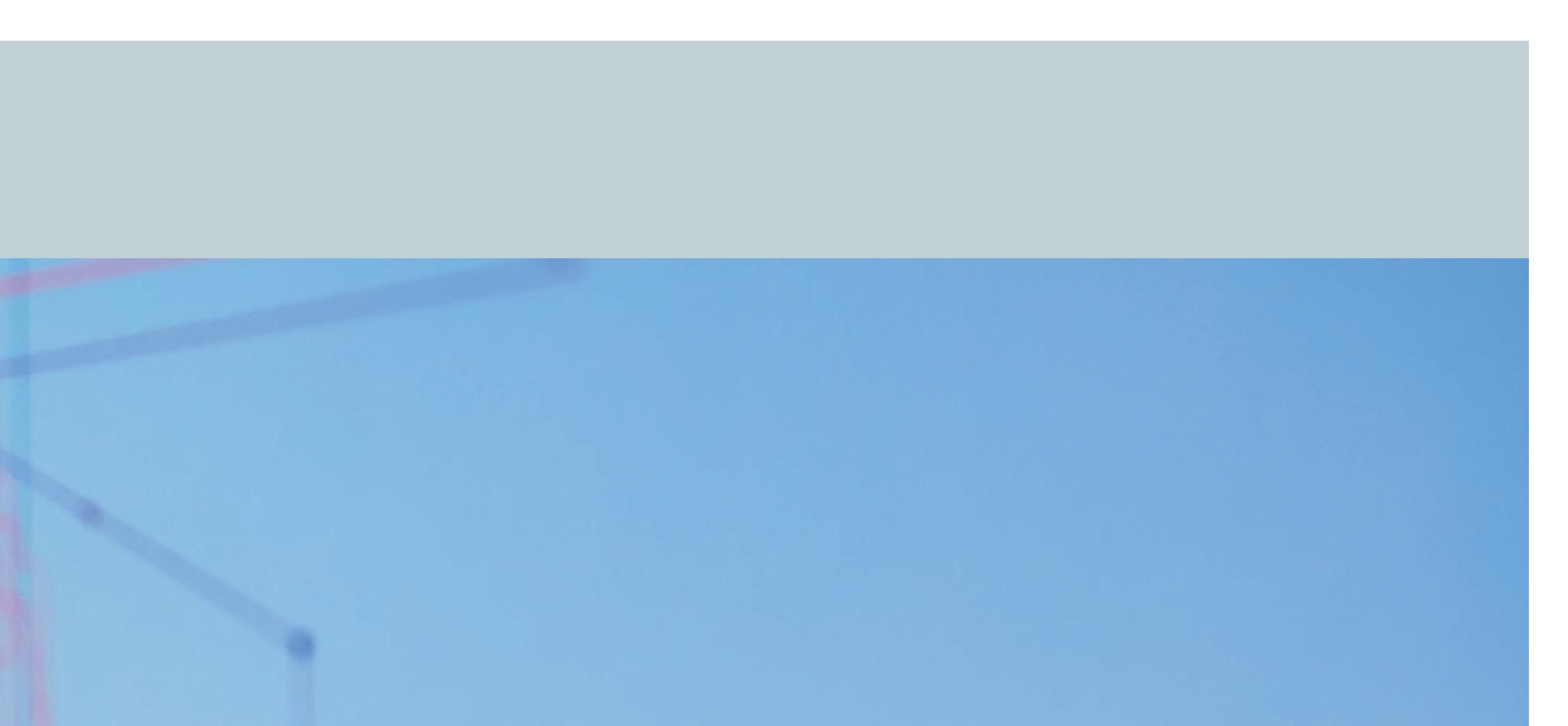
Wir finden immer spezifische Möglichkeiten.
Wir beraten und denken mit!

In der Materialwahl sind wir flexibel und immer offen für Innovation. In unserer Planung werden Produkte neu konstruiert und virtuell getestet!

Zu Ihrem Erfolg nutzen Sie unser Know-How.

Effiziente Planung erfordert viel Erfahrung die das **BEB** Fertigungscenter besitzt.

Um unseren Kunden ein noch besseres Service bieten zu können, bilden sich unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter durch die immer höheren Aufgabenstellungen laufend weiter – folglich können immer wieder neuere Technologien im **BEB** Fertigungscenter ausgeführt und entwickelt werden.



Die aktuellsten 2D- und 3D-CAD Programme sind bei uns Standard. Vorzugsweise erfolgt der Datenaustausch mittels DXF oder STEP Dateien.

Auch alle anderen branchenüblichen Datei-Typen können selbstverständlich importiert werden!

Die Ablaufplanung erfolgt durch unser umfangreiches PPS System, womit zu jedem Zeitpunkt der aktuelle Teilestatus einsichtig ist.

Verbesserungen sind immer und jederzeit möglich!

Durch fortwährende Weiterentwicklung garantiert das **BEB** Fertigungscenter die immerwährende hohe Qualität – jetzt und auch in Zukunft!



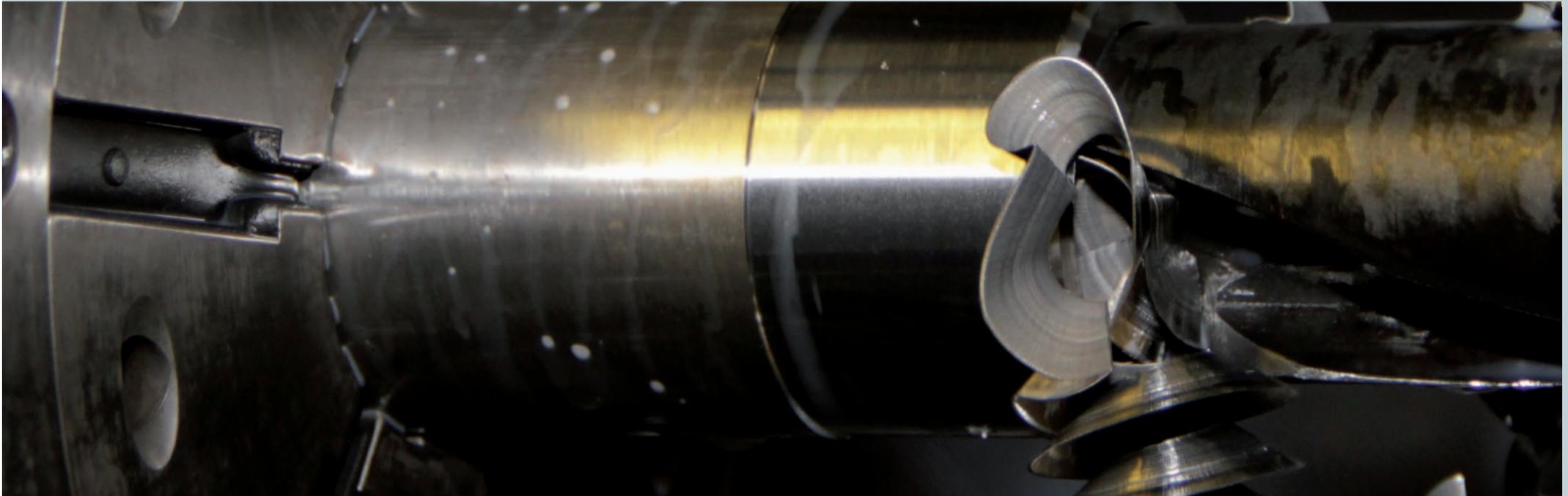
Die Technologie des Fräsens hat sich nicht verändert. Sie wurde stetig von konventioneller, über halbautomatischer (NC) bis hin zu vollautomatischer (CNC) Fertigung weiterentwickelt. Da wir – das **BEB** Fertigungscenter – stets darauf bedacht sind, uns laufend weiter zu entwickeln, entsprechen unsere Maschinen immer dem modernsten Standard – mit welchem wir äußerst produktiv und kostengünstig fertigen können.

Unsere Maschinen arbeiten mit Spindeldrehzahlen von bis zu 18.000 U/min und Positioniergeschwindigkeiten bis 120.000mm/min. Wir haben über 500 Werkzeuge in einer Maschine im Einsatz. Die Werkzeugwechselzeiten von Span zu Span können daher unter 2 Sekunden liegen. Der Spindelhochlauf auf volle Drehzahl liegt bei unseren Maschinen teilweise unter 1 Sekunde.



Durch unser CAD-CAM System und durch verschiedene Nullpunktspannsysteme werden die Umrüstzeiten minimiert. Um besonders kostengünstig zu fertigen, besitzen wir auch Handhabungs-Roboter, die für die Teilebe- und -entladung zuständig sind.

Durch diese fortwährende Weiterentwicklung garantiert das **BEB** Fertigungscenter die immerwährende hohe Qualität – jetzt und auch in Zukunft!



Wir – das **BEB** Fertigungscenter – fertigen Drehteile vollautomatisch, von der Stange bis zu einem Stangendurchmesser von 100mm. Durch die CAD Konstruktion sind die Anforderungen stark gestiegen. Wir passen unseren Maschinenpark laufend diesen Vorgaben an.

Diese Maschinen haben bis zu 10 Achsen, die alle einzeln verfahren oder auch simultan angesteuert werden können.

Damit diese umfangreichen Anlagen auch sicher programmiert werden, ist eine CAD-CAM Programmierung unerlässlich.

Wir – das **BEB** Fertigungscenter – definieren den Begriff Komplettbearbeitung – für unsere Kunden – immer wieder neu!

Das **BEB** Fertigungscenter verbessert die Eigenschaften!



In vielen Fällen entsprechen die Eigenschaften des verwendeten Materials nicht den Anforderungen. Um Gleiteigenschaften, Oberflächenhärten und Korrosionsbeständigkeiten zu verbessern, veredeln wir daher die Oberflächen. Dadurch können enorme Verbesserungen erzielt werden.

Teile, die bestimmten optischen und ästhetischen Anforderungen entsprechen müssen, erfahren eine absolut saubere Fertigung ohne Druckstellen.

Eine weitere Erhöhung der Gleichmäßigkeit der Struktur erreichen wir durch unsere Injektor Stahlkabine. Dadurch sehen Teile absolut einheitlich aus. Die chemische Behandlung durch Spezialisten bildet den perfekten Abschluss.

Einfach oder Komplex



Wir – das **BEB** Fertigungscenter – stellen hauptsächlich Fräs- und Drehteile von Klein- und Mittelserien her.

Egal ob Sie ein Satellitengehäuse in höchster Präzision benötigen, oder eine einfache Bohrung in einem von Ihnen beigestellten Werkteil. Auch in der Materialwahl sind wir flexibel und für Neues immer offen.

Das **BEB** Fertigungscenter verarbeitet diverse Stahlsorten, nicht rostende Stähle, alle Aluminiumlegierungen, Messing, Kupfer, Bronze, Kunststoffe und auch andere, nicht herkömmliche Werkstoffe immer zu Ihrer Zufriedenheit.

Oberflächenbehandlungen, Härteverfahren und Montagetätigkeiten werden überwiegend in unserem Haus getätigt.

Wir – das **BEB** Fertigungscenter – erkennen Unvollkommenheit!



Durch kurze Kontrollintervalle garantieren wir eine überdurchschnittliche Werkstückqualität.

Die Haupttätigkeit unserer Spezialisten ist es, bereits an der Maschine beim ersten Teil eine umfangreiche Kontrolle durchzuführen. Diese umfasst nicht nur die Zeichnungsangaben, sondern auch die Funktionalität aller Einzelteile.

Im Produktionsverfahren werden unsere Facharbeiter angehalten, Kontrollen regelmäßig durchzuführen und diese zu dokumentieren. Dadurch ist der Fertigungsverlauf jederzeit nachvollziehbar, um Fehlerquellen auszuschließen. Außerdem sind unsere Maschinen mit Funkmesstastern ausgestattet, um gegebenenfalls Unregelmäßigkeiten aufzuzeigen.

Das **BEB** Fertigungscenter garantiert dadurch eine mehr als überdurchschnittliche Werkstückqualität!

www.fertigungscenter.at



BEB Fertigungscenter GmbH & Co KG
Bäckerstraße 1 | 2433 Margarethen am Moos | AUSTRIA | kontakt@fertigungscenter.at
TEL: +43 2230 20 270 0 | FAX: +43 2230 20 270 900

Ein Unternehmen der **BEB** Industries.