



MBW Metallbearbeitung Wertheim GmbH
Feinblechtechnologie Systemlösungen

- all inclusive!

MBW Metallbearbeitung Wertheim GmbH

**Blech- und Metallbearbeitung auf allerhöchstem Niveau -
Schnell, kompetent, flexibel und in Ihrer Nähe!**

**Von der Entwurfsphase
bis zum komplett montierten System!**

Nutzen Sie unser Know-How



Die MBW Metallbearbeitung Wertheim GmbH fertigt an zwei Produktionsstandorten in Wertheim bzw. Baiersdorf qualitativ hochwertige, einbaufertige Feinblechteile aus Stahl, Edelstahl und Aluminium. Die Bearbeitung der Werkstoffe erfolgt mittels modernster CNC-Laser-, Stanz- und Biegemaschinen sowie durch die üblichen Schweißverfahren. Sowohl die Belieferung mit einbaufertigen, also oberflächenbehandelten Teilen, als auch die Montage kompletter Baugruppen zählen zu den Dienstleistungen der MBW.

Seit der Gründung 1995 ist die MBW Metallbearbeitung Wertheim GmbH schnell und kontinuierlich gewachsen, so dass sich schon bald die Notwendigkeit nach größeren Produktions- und Verwaltungsräumen stellte.



Unter dem Motto „all inclusive“ bieten wir Ihnen als unserem Kunden einen flexiblen Komplettservice von der Entwicklung über alle Bereiche der Blechteil- und Baugruppenfertigung bis hin zur Komplettmontage.

Auf modernsten CAD/CAM-Anlagen und mit entwicklungstechnischem Know-how konstruieren wir in enger Zusammenarbeit mit Ihnen Feinblechprodukte gemäß Spezifikation. Hierbei können wir nicht nur unterstützend eingreifen, um Ihre vorhandenen Produkte fertigungstechnisch zu optimieren, auf Wunsch übernehmen wir auch die individuelle Komplettkonstruktion. Dabei können in jeder Phase der Entwicklung alle Details an 3D-Modellen überprüft und bei Bedarf korrigiert werden. Dies sorgt nicht nur für realistische Darstellungen, welche Sie bereits vor der Produktfertigstellung verwenden können, sondern vor allem für verkürzte Entwicklungszeiten. Gerade für Sonderanfertigungen bzw. Individuallösungen ist CAD/CAM somit ein unentbehrliches Instrument.

- all inclusive!

Ihre Konstruktionsdaten können Sie uns über E-Mail oder CD in folgenden Formaten zukommen lassen: DXF, DWG und alle gängigen 3D-Formate wie z. B. Step, IGS, SAT etc. Auch für die Visualisierung in Ihrem Hause ist gesorgt. Per eDrawing erhalten Sie Ihre 3D-Modelle zur Ansicht und Kontrolle. So sind Sie auch ohne eigene Konstruktionssoftware stets am Entwicklungsprozess Ihrer Produkte beteiligt.

Blech wird damit zum idealen Medium vom Muster bis zur Serienfertigung, mit der Möglichkeit der permanenten Modifikation – das verstehen wir auch unter „all inclusive“.



ISO 9001:2000
DIN 6700-2

Mit dem Bau einer völlig neuen Produktionshalle mit Verwaltungsgebäude im Wertheimer Industriegebiet Reinhardshof sind die Voraussetzungen für weiteres, gesundes Wachstum geschaffen worden. Seit August 2005 stehen 4500 m² als Produktionsfläche und 900 m² Verwaltungsbereich zur Verfügung.



In den neuen Räumen leistet die hohe Motivation der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen weiteren positiven Beitrag bei der Optimierung der Qualität und Kundenzufriedenheit.

Die MBW ist zertifiziert nach DIN ISO 9001 und zugelassen für Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach DIN 6700-2, Bauteilklasse C2.

Vollautomatisch Stanzen/Nibbeln & Laserschneiden - pure Innovation



Nach wie vor zeichnet sich das Stanzen/Nibbeln durch besonders hohe Wirtschaftlichkeit aus. Es gibt kaum eine andere Fertigungsmethode in der Blechbearbeitung, die so viele Arbeitsschritte kombinieren kann. Zusätzlich zum Stanzen können kurze Abkantungen angebracht, Sicken und Durchzüge umgeformt, Absetzungen / Verstärkungen gerollt sowie Gewinde geschnitten werden.

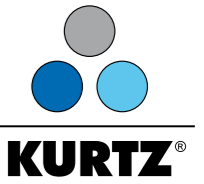
Das vollautomatische CNC-Stanz-Nibbel-Bearbeitungszentrum ermöglicht die Fertigung von Großserien rund um die Uhr. Durch die Anbindung an das Lager-system erfolgt das Be- und Entladen der Anlage durch ein Handlingsystem, fertig bearbeitete Teile werden bereits auf Paletten sortiert abgelegt, Restgitter und Stanzabfälle werden natürlich auch automatisch entsorgt. Blechformate bis max. 3000 mm x 1500 mm x 8 mm sind möglich.

In der modernen Blechfertigung ist das Laserschneiden nicht mehr wegzudenken. Vier Anlagen werden in der MBW genutzt, um mit höchster Produktivität, bis zu 5000 Watt Laserleistung und bis zu 300 m/min Verfahrgeschwindigkeit, Ihre Produkte vollautomatisch zu schneiden, natürlich auch mit vollautomatischer Anbindung an das Lagersystem.



Speziell im Dünoblechbereich arbeiten wir mit plasmaunterstütztem Hochgeschwindigkeitsschneiden. Dabei können wir Formate von 3000 mm x 1500 mm bis zu maximalen Blechdicken von 25 mm bei Baustahl, 20 mm bei Edelstahl und 12 mm bei Aluminium schneiden.

Schweißen, Biegen & Umformen nach höchsten Qualitätsnormen



Das Schweißen zum Fügen und Verbinden von Bauteilen gehört nach wie vor zu den Hauptfertigungsprozessen in der Blechbearbeitung.

Die Anforderungen an die Qualität der Schweißverbindungen sind, in Abhängigkeit vom Produkt (z. B. Verkehrstechnik), sehr hoch. Damit eine gleich bleibend hohe und stets

reproduzierbare Qualität gewährleistet werden kann, werden im Bereich der Schweißtechnik die Mitarbeiter permanent weiterqualifiziert. Wir beschäftigen Schweißfachingenieure, Schweißfachleute und geprüfte Schweißer.

- **MAG-Schweißen**
- **WIG-Schweißen**
- **Punktschweißen**
- **Bolzenschweißen**

DIN 6700-2, Bauteilklasse C2 „Bahnzulassung“

Um beim Biegen und Umformen ein hohes Qualitätsniveau zu erzielen, setzt es neben einem modernen hochwertigen Maschinenpark ein umfassendes Know-How voraus.

Ein umfangreicher Maschinenpark an CNC gesteuerten Biegepressen mit Biege-längen bis zu 3000 mm bei einer Presskraft bis zu 150 t, sowie ein großer Bestand an Biegewerkzeugen ermöglichen das Abkanten nahezu jeder Geometrie. Für das Rund- und Rohrbiegen stehen ebenfalls Maschinen zur Verfügung.



„All inclusive“-Systemlieferungen & maßgeschneiderter Montageservice



In Ergänzung zu der Herstellung von Einzelteilen und Baugruppen bietet Ihnen die MBW Metallbearbeitung Wertheim GmbH die Montage von kompletten Systemeinheiten.

Dies beinhaltet sowohl die Beschaffung von Fremdbezugteilen wie z.B. Motoren, Riemen, Lagereinheiten, elektrische Baugruppen etc. sowie das Montieren und Verdrahten kompletter, funktionsfähiger Komponenten und Maschinen. Nutzen Sie dabei das Synergiepotenzial der Kurtz Gruppe.

Umfangreiche Qualitätsicherung & gelebtes Qualitätsmanagement

In den Unternehmensleitlinien der Kurtz Gruppe wird die Produktqualität als ein wichtiger Bestandteil der Firmenpolitik festgeschrieben. „Unsere Produkte sollen durch hohe Qualität überzeugen. Nur so können wir zu einem vertrauenswürdigen Partner des Kunden werden. Qualitätssicherung muss daher in allen Unternehmen ein zentrales Thema sein.“

Durch kontinuierliche Verbesserungsprozesse (KVP) arbeiten wir ständig an der Verbesserung der internen Zusammenarbeit, der Produkte, der Abläufe und der Effizienz.

Die Umsetzung dieser Qualitätsgrundsätze erreichen wir durch unser integriertes, durchgängiges Qualitätsmanagementsystem auf Basis der Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 : 2000.

Zur Qualitätskontrolle stehen eine Vielzahl von kalibrierten Messwerkzeugen sowie ein portables Koordinatenmesssystem incl. Software zur Dokumentation der Messdaten zur Verfügung.



Der Geschäftsbereich Komponenten & Systeme der Kurtz Gruppe: das komplette Spektrum



Leistungsprogramm KURTZ Komponenten & Systeme

Produktions- / Vertriebsorte

KURTZ Hasloch KURTZ Wiebelbach MGM Mannheim MBW Wertheim/Baiersdorf

Gussteile

Grauguss	●			
Aluminiumguss		●	●	
Buntmetallguss			●	
Konstruktionsleistungen	●	●	●	



Gussteile aus Alu-, Grau- und Buntmetallguss

Feinblechtechnologie

Konstruktionsleistungen				●
Laserschneiden				●
Stanzen/Nibbeln				●
Biegen				●
Schweißkonstruktion		●	●	●
Montagearbeiten		●		●



Feinblechtechnologie auf höchstem Niveau

Spanende Bearbeitung

CNC-Bohren		●		●
CNC-Fräsen		●		●
CNC-Drehen		●	●	●
Hobeln		●		
Messen		●		●



Spanende Bearbeitung auf modernsten Maschinen

Oberflächenbehandlung

Lackieren/Pulverbeschichten	●	●	●	●
Ultraschallreinigen			●	
Galvanisieren				●
Laserbeschriften				●
Siebdruck				●



Hochwertige Oberflächenbehandlung

Werkzeug-/Modellbau

Modellbau	●		●	
Werkzeugbau		●		



Leistungsfähiger Werkzeug-/Modellbau

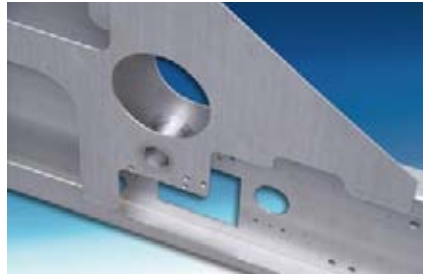
Die Kurtz Gruppe ist ein mittelständischer Industriekonzern mit über 225-jähriger Tradition. Unter den Markenzeichen KURTZ und ERSA werden innovative Komplettlösungen in Nischenmärkten angeboten. Unsere strategische Zielsetzung ist die Innovationsführerschaft in allen Geschäftsbereichen. KURTZ ist Weltmarktführer bei Schaumstoffmaschinen, Technologieführer im Bereich Niederdruckgießereimaschinen und anerkannter Spezialist für anspruchsvolle Guss- und Blechkonstruktionen. ERSA ist Europas größter Hersteller von Lötssystemen. Als leistungsfähiger Zulieferer für alle Maschinen- und Fahrzeugbauer betreiben wir in unserem Geschäftsbereich Komponenten und Systeme mehrere Werke und sind seit Jahrzehnten in die Lieferketten unserer Kunden einbezogen.



Präzise & flexibel – Ihre Teile, ganz nach Wunsch

Kurtz.

Industrial Technology Companies



Kurtz Holding GmbH & Co.
Frankenstraße 2
D-97892 Kreuzwertheim
Tel. +49 (0) 93 42 / 80 70
Fax +49 (0) 93 42 / 80 74 04

<http://www.kurtz.info>



- ▼ **Kurtz Holding GmbH & Co.**
Kreuzwertheim · Deutschland
- ▼ **Kurtz GmbH**
Kreuzwertheim · Deutschland
- ▼ **MBW Metallbearbeitung Wertheim GmbH**
Wertheim · Deutschland
- ▼ **ERSA GmbH**
Wertheim · Deutschland
- ▼ **ERSA North America**
Plymouth, Wisconsin · USA
- ▼ **KURTZ North America Inc.**
Plymouth, Wisconsin · USA
- ▼ **KURTZ Far East Ltd. / ERSAs Asia Pacific**
Hong Kong · China
- ▼ **KURTZ Shanghai Ltd. / ERSAs Shanghai**
Shanghai · China
- ▼ **KURTZ South East Asia Priv. Ltd.**
Singapore
- ▼ **KURTZ Zhuhai Manufact. Ltd.**
Zhuhai · China
- ▼ **KURTZ France S.A.R.L.**
Talant · Frankreich
- ▼ **KURTZ Italia S.R.L.**
Travedona Montate · Italien
- ▼ **KURTZ South America Ltda.**
Joinville · Brasilien
- ▼ **KURTZ Systems Africa (Pty) Ltd.**
KwaZulu Natal · Südafrika

MBW
Metallbearbeitung Wertheim GmbH
Gyula - Horn - Straße 21
D - 97877 Wertheim
Tel. +49 (0) 93 42 / 9 63 60
Fax +49 (0) 93 42 / 96 36 55
e-mail: info.mbw@kurtz.de

Werk Baiersdorf
Erlanger Straße 9
D - 91083 Baiersdorf
Tel. +49 (0) 91 33 / 7 78 10
Fax +49 (0) 91 33 / 77 81 25
e-mail: info.mbw@kurtz.de

<http://www.feinblechtechnologie.de>

<http://www.kurtz.de>