

PRÄZISION IST UNS WICHTIG.
BEI ALLEM, WAS WIR TUN.

PRECISION IS IMPORTANT TO US. IN EVERYTHING WE DO.

FÖRDERBÄNDER
CNC-FRÄSTEILE
FRONTBLENDEN
SONDERMASCHINEN
LINEARTECHNIK
HANDHABUNGSKOMPONENTEN
CONVEYOR BELTS
CNC MACHINED PARTS
FRONT PANELS
SPECIAL PURPOSE MACHINES
LINEAR TRANSFER TECHNOLOGY
HANDLING COMPONENTS

PORTFOLIO

FÖRDERBÄNDER | CONVEYOR BELTS



Mit unserem breiten Spektrum an Förderbändern lassen sich die vielfältigsten Transportaufgaben lösen. Unser kleinstes Band mit einem Rollendurchmesser und damit einer Bauhöhe von 23 mm eignet sich sehr gut bei geringen Platzverhältnissen und kürzeren Förderstrecken. Andere Bänder fördern über mehrere Meter. Neben unserem bestehenden Sortiment bauen wir auch Förderbänder nach speziellen Kundenwünschen, deren CAD-Daten Sie auf Wunsch in diversen Formaten erhalten.

Our broad range of conveyor belts offers solutions for the widest range of transport tasks. Our smallest belt with a roller diameter and thus an overall height of 23 mm is very well suited to situations with little space as well as for shorter conveying distances. Other belts convey over several metres. In addition to our existing product line we also offer custom-built conveyor belts, whose CAD data you can receive in a range of different formats if so desired.

CNC-FRÄSTEILE | CNC MACHINED PARTS



Sowohl für eine Musterfertigung als auch für eine 10.000er-Serie stehen Ihnen unser moderner CNC-Maschinenpark, ein durchgängiger CAD/CAM-Prozess sowie unsere hoch motivierten und gut ausgebildeten Mitarbeiter zur Verfügung. Dabei können Frästeile von wenigen Millimetern bis 3000 x 1500 x 800 mm³ gefertigt werden. Die anschließende Qualitätskontrolle mit unserer 3D-Messmaschine prüft Ihre Teile mit einer Genauigkeit von zwei Mikrometern.

Whether for a sample production or a series of 10,000, our modern CNC machinery, a CAD/CAM process from beginning to end and our highly motivated and well trained employees are at your service. We can produce machined parts from just a few millimetres up to 3000 x 1500 x 800 mm³. The subsequent quality control with our 3D measuring machine then checks your parts with an accuracy of two micrometres.

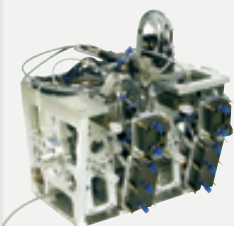
FRONTBLENDEN | FRONT PANELS



Mit unseren High-Speed-Cutting-Fräsmaschinen (HSC-Maschinen) setzen wir bei der Herstellung von Frontblenden einen hohen Anspruch an Form, Design, Materialqualität und Herstellungstechnologie um. Unsere vorrangig aus Aluminium bestehenden Frontblenden können wir nach der Fertigung gravieren, beschriften oder auch komplett montiert liefern. Für besonders langlebige Beschriftungen bieten wir den absolut beständigen Unterloxaddruck an.

With our high speed cutting machines (HSC machines) we guarantee high standards of form, design, material quality and manufacturing technology in the production of front panels. After production of our primarily aluminium front panels we can engrave them, label them or also deliver them fully assembled. For especially long-lasting labelling we offer the absolutely durable under anodising printing technology.

SONDERMASCHINEN, LINEARTECHNIK UND HANDHABUNGSKOMPONENTEN SPECIAL PURPOSE MACHINES, LINEAR TRANSFER TECHNOLOGY AND HANDLING COMPONENTS



Für die Automatisierung und Optimierung der verschiedensten Prozesse entwickeln und produzieren wir Sondermaschinen für Auftraggeber aus den unterschiedlichsten Industriezweigen, die nach Kundenwunsch sowohl als komplette Maschinen als auch als einzelne Komponenten der Linear- und Handhabungstechnik geliefert werden.

For the automation and optimisation of the widest range of processes we develop and produce special machines for customers in a variety of industries. These are delivered either as complete machines or as individual components of linear transfer and handling technology, depending on customer requirements.

MODULARE ZUSATZLEISTUNGEN | MODULAR AUXILIARY SERVICES



- Materialeinsatz, Konstruktion, Fertigungstechnologie und wirtschaftliche Aspekte lassen sich im Zuge der technischen Entwicklung oftmals optimieren. Nutzen Sie dazu unsere Beratungs- und Entwicklungsleistungen.
- Anhand Ihrer Aufgabenstellung oder Zeichnung generieren wir 3D-Modelle für einen effizienten CAD/CAM-Prozess.
- Bei CNC-Frästeilen und Frontblenden können wir Musterteile und Vorserien produzieren.
- Baugruppen montieren wir nach Ihren Vorgaben.
- Mit unserer optisch-taktilen 3D-Messmaschine messen und kontrollieren wir Ihre Bauteile.

- Frequently, materials usage, design engineering, manufacturing technology and economic aspects can be optimised in the course of technical development. Take advantage of our consulting and development services in this regard.
- On the basis of your performance requirements or drawing we generate 3D models for an efficient CAD/CAM process.
- We can produce samples and pilot productions for CNC machined parts and front panels.
- We assemble subassemblies according to your specifications.
- With our optical-tactile 3D measuring machine we measure and check your components.



Ralf-Peter Kroschel (links) und Erhard Kabella (rechts) leiten seit Anfang 2000 das Unternehmen IWB Industrietechnik GmbH. Das bereits 1992 mit der CNC/NC-Fertigung gestartete Unternehmen plant, berät, konstruiert und produziert am Standort Gotha und damit in der Mitte Deutschlands. Das Unternehmen arbeitet für regionale, nationale und internationale Kunden und wurde in der Vergangenheit mit verschiedenen Designpreisen ausgezeichnet, so zum Beispiel 1994 mit dem Thüringer Preis für Produktdesign. Weiterhin wurde es im Jahr 1996 nach der ISO-Norm 9001 zertifiziert und 2004 von der Industrie- und Handelskammer Erfurt für seine „hervorragenden Leistungen“ als Ausbildungsbetrieb gewürdigt.

Ralf-Peter Kroschel (left) and Erhard Kabella (right) have managed IWB Industrietechnik GmbH since early 2000. The company, which began with CNC/NC manufacturing back in 1992, plans, consults, designs and produces in Gotha and thus in the heart of Germany. The company works for regional, national and international customers and in the past has received numerous design awards, such as the Thuringian Prize for Product Design in 1994. Furthermore, in 1996 it was certified according to the ISO norm 9001 and in 2004 was recognised by the Erfurt Chamber of Industry and Commerce for its “outstanding achievements” as an apprenticeship company. These are all signs that IWB Industrietechnik GmbH has firmly established its place in the market and in society as a whole.



Auftraggeber:

- Automobilbranche
- Automatisierungstechnik
- Telekommunikation
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- allgemeiner Maschinenbau

Customer:

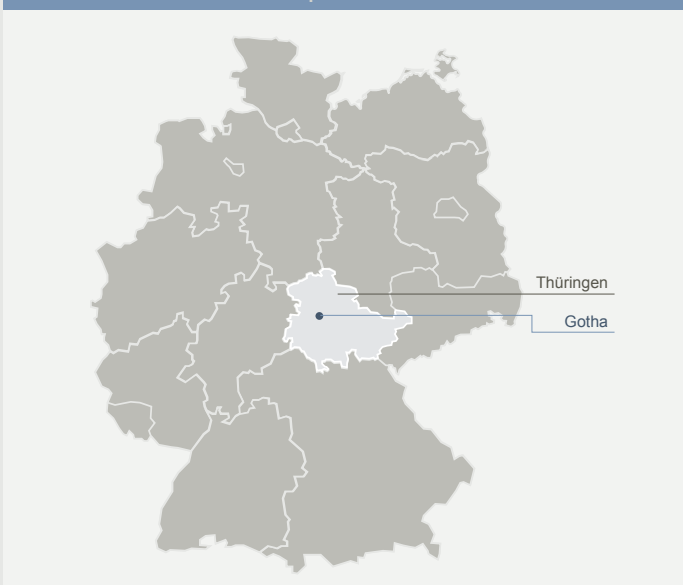
- Automotive industry
- Automation engineering
- Telecommunications
- Food industry
- Pharmaceutical industry
- General mechanical engineering



ISO 9001 zertifiziert seit 1996
ISO 9001 certified since 1996



IWB IN DEUTSCHLAND | IWB IN GERMANY



IWB IN GOTHA | IWB IN GOTHA





IWB INDUSTRIE-TECHNIK GMBH

LANGENSCHIEDTSTRASSE 7 • D-99867 GÖTTA • DEUTSCHLAND

PHONE +49 3621 319977-0 • FAX +49 3621 319977-7

E-MAIL [IWB@IWB-INDUSTRIE-TECHNIK.DE](mailto:iwb@iwb-industrietechnik.de) • WEB [WWW.IWB-INDUSTRIE-TECHNIK.DE](http://www.iwb-industrietechnik.de)