



a wipro pari company

wipro hochrainer
Montagesysteme & Automation



Am Standort Freilassing – im Berchtesgadener Land –
entstehen Hochrainer-Produkte von der Idee bis zur Umsetzung

*At the location Freilassing – in Berchtesgadener Land –
Hochrainer products are created from idea to implementation*

Mit einer Firmengröße von ca. 140 Mitarbeitern, einer straffen Firmenstruktur und einer hohen Fertigungstiefe ist das Unternehmen in der Lage, schnell und flexibel auf die Wünsche seiner Kunden einzugehen.

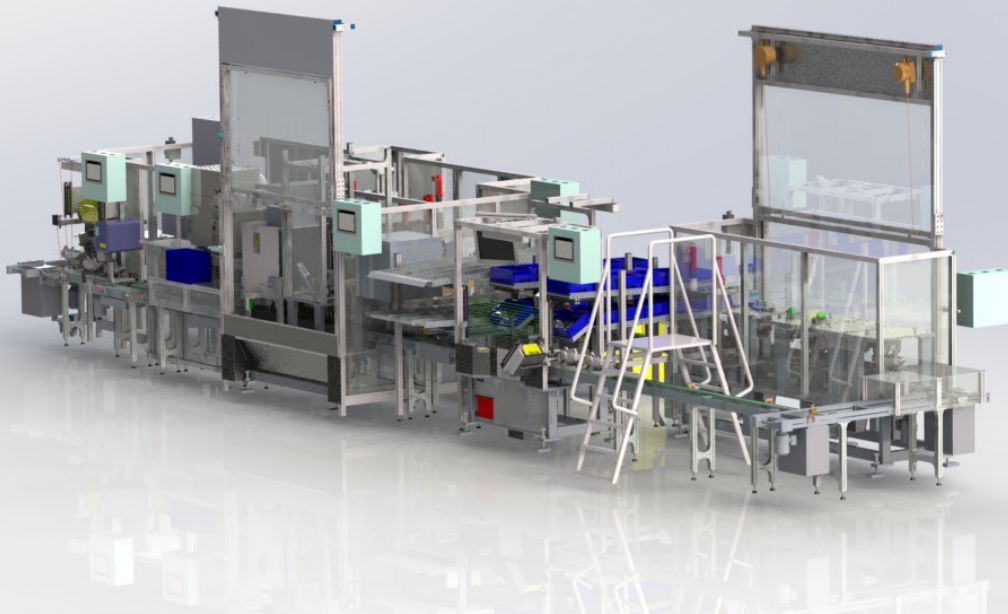
Firmen aus unterschiedlichen Branchen gehören zu unseren Kunden:

- ▶ Automotive – Elektrotechnik – Maschinenbau
- ▶ Beschläge – Armaturen – Haushaltsgeräte
- ▶ Werkzeuge – Sicherheitstechnik – Medizintechnik

With a company size of approx. 140 employees, a tight company structure and a high level of vertical integration, the company is able to respond quickly and flexibly to the wishes of its customers

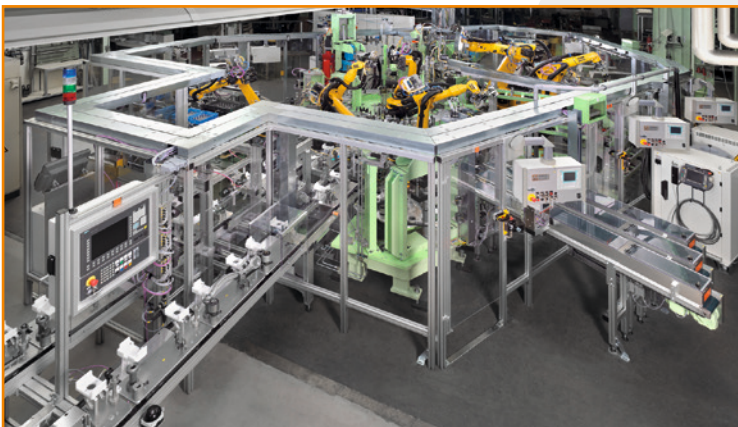
Companies from different industries belong to our customers:

- ▶ Automotive – Electrical engineering – Mechanical engineering
- ▶ Hardware – Fittings – Household appliances
- ▶ Tools – Safety technology – Medical technology



Montageanlagen | *assembly systems*

Prüfanlagen | *testing facilities*



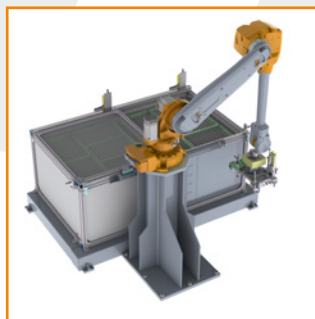
Automatisierung | *automation*

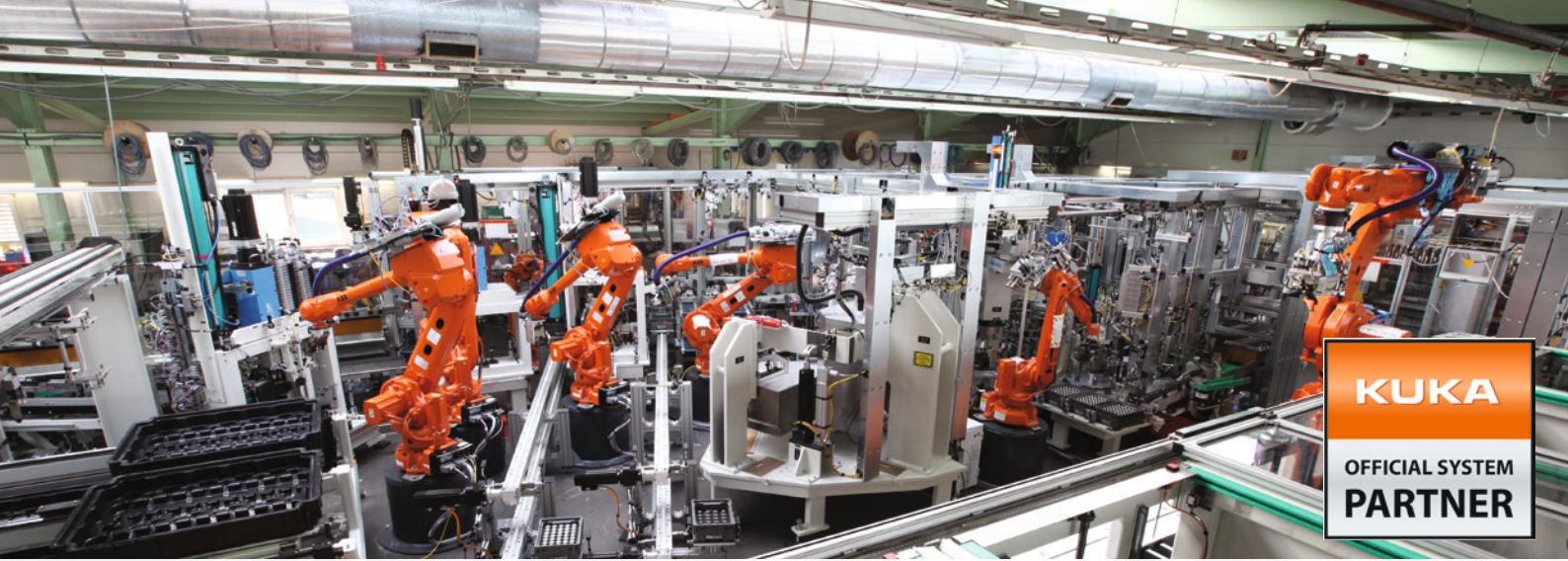
Sondermaschinen | *special machines*



Zuführ-, Sortier- & Palettierungslösungen
feeding, sorting & palletizing solutions

Umbau/Refit von Fremdanlagen
conversion / refit of third-party systems





KUKA

**OFFICIAL SYSTEM
PARTNER**

Montagesysteme mit Roboter | *Assembly systems with robots*

Vollautomatisches Montagesystem zur Komplettmontage von Gelenken. Kombination von Montagerundscharntisch und Montagepressen mit Robotern. Die Zuführung und Verpackung des Materials erfolgt vollautomatisch inkl. Qualitätskontrolle über Stapel-Paletten in Beladefboxen. Das Rüsten zwischen den Teiletypen erfolgt vollautomatisch inkl. Qualitätskontrolle, Datenarchivierung und Betriebsdatenauswertung.

Fully automatic assembly system for the complete assembly of joints. Combination of rotary indexing assembly table and assembly presses with robots. The supply and packaging of the material is performed fully automated via stack pallets in loading boxes. The adjustment between parts types is performed fully automated incl. quality control, data archiving and operational data evaluation.

► **Montagesysteme mit Roboter**

► **Montagelinien**

- Montagerundscharntisch
- Halbautomatische Montagemodule
- Montagepressen
- Prüfmaschinen
- Zuführ-, Sortier- und Palettiersysteme
- Handling-und Portalsysteme

► **Assembly systems with robots**

► **Assembly lines**

- *Rotary indexing assembly tables*
- *Semi-automatic assembly modules*
- *Assembly presses*
- *Test machines*
- *Feeding, sorting and palletizing systems*
- *Handling and portal systems*

Montagelinien | *Assembly lines*

Montagelinie für Mikro-Gasgenerator (Gurtstraffer)

Werkstückträger-Umlaufsystem (Oberflur/Unterflur) mit modularem Montagezellenaufbau inkl. Qualitätskontrolle, Datenarchivierung und Betriebsdatenauswertung.

Assembly line for micro gas generator (belt tensioner)

Workpiece carrier transfer system (above/below level) with multiple automation stations, incl. quality control, data archiving and operational data evaluation.



Halbautomatische Montagemodule | Semiautomatic assembly modules



Halbautomatisches Montagesystem mit vollautomatischem Vormontage-Rundschalttisch und Handarbeitsplatz zur manuellen Eingabe von Fahrerhausschwingen inkl. Qualitätskontrolle, Datenarchivierung und Betriebsdatenauswertung.

▶ *Semiautomatic assembly system with fully automated pre-assembly rotary indexing table and manual workplace for the manual input of driver's cabin vibrations incl. quality control, data archiving and operational data evaluation*

Halbautomatisches höhenverstellbares Montagemodul



Semiautomatic, height-adjustable assembly module

Halbautomatische Montagepresse zum Prägen von Alufelgen



Semiautomatic assembly press for stamping aluminium wheels

Halbautomatisches Montagemodul mit Handarbeitsplatz, Montagepresse und Prüfstation



Semiautomatic assembly module with manual workplace, assembly press and test station

Halbautomatische Montagepresse für Boilergehäuse



Semiautomatic assembly press for boiler housing



Halbautomatisches Montagesystem (Chaku-Chaku) mit diversen halbautomatischen Handarbeitsplätzen, Montagepressen und Prüfstationen inkl. Qualitätskontrolle, Datenarchivierung und Betriebsdatenauswertung.

Semiautomatic assembly system (Chaku-Chaku) with various semiautomatic manual workplaces, assembly presses and test stations incl. quality control, data archiving and operational data evaluation.

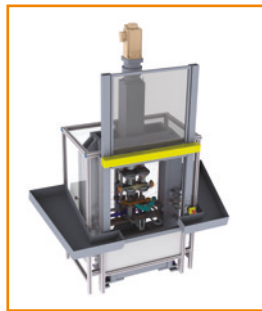
- ▶ Montagesysteme mit Roboter
- ▶ Montagelinien
- ▶ Montagerundschartisch
- ▶ **Halbautomatische Montagemodule**
- ▶ Montagepressen
- ▶ Prüfmaschinen
- ▶ Zuführ-, Sortier- und Palettiersysteme
- ▶ Handling-und Portalsysteme

- ▶ Assembly systems with robots
- ▶ Assembly lines
- ▶ Rotary indexing assembly tables
- ▶ **Semiautomatic assembly modules**
- ▶ Assembly presses
- ▶ Test machines
- ▶ Feeding, sorting and palletizing systems
- ▶ Handling and portal systems

Montagepressen | Assembly presses

Halbautomatisches Montagesystem mit Werkstückträger-Eingabepuffer und über Roboter verkettete Montagepressen

Semiautomatic assembly system with workpiece carrier input buffer and assembly presses linked via robots



Halbautomatischer Montage-Rundschtisch zum Verpressen und Prüfen von Axialgelenken

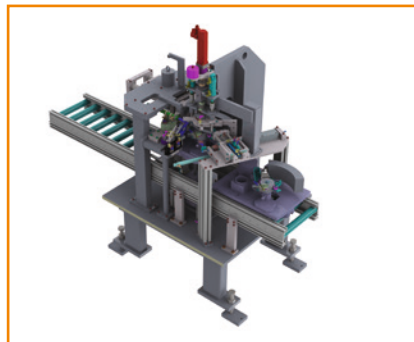
Semiautomatic rotary indexing assembly table for the pressing and testing of axial joints

Halbautomatische Montagepresse für Gummilager mit Option der Vollautomatisierung

Semiautomatic assembly press for rubber bushes with the option for complete automation

Halbautomatische Montagepresse für Gummilager

Prüfmaschinen | Test machines



Halbautomatischer Montage-Rundschtisch zum Verpressen und Prüfen von Axialgelenken

Semiautomatic rotary indexing assembly table for the pressing and testing of axial joints

Prüfstation zur Vermessung der Betätigungskräfte und der Funktion einer Fußfeststellbremse

Test station for the measurement of the actuation forces and the function of a foot-operated parking brake

Prüfmodul zur Vermessung des Drehmoments

Test module for the measurement of the torque

Prüfstand zur Vermessung des Axialspiels

Test bench for the measurement of the axial play

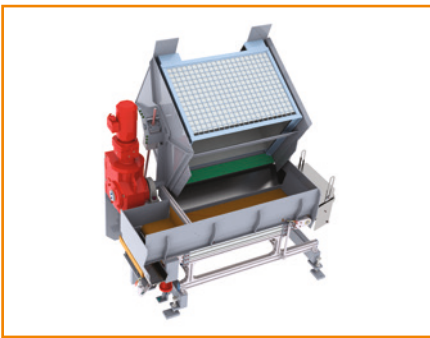
- ▶ Montagesysteme mit Roboter
- ▶ Montagelinien
- ▶ Montagerundschtisch
- ▶ Halbautomatische Montagemodule
- ▶ **Montagepressen**
- ▶ **Prüfmaschinen**
- ▶ Zuführ-, Sortier- und Palettiersysteme
- ▶ Handling- und Portalsysteme

- ▶ Assembly systems with robots
- ▶ Assembly lines
- ▶ Rotary indexing assembly tables
- ▶ Semiautomatic assembly modules
- ▶ **Assembly presses**
- ▶ **Test machines**
- ▶ Feeding, sorting and palletizing systems
- ▶ Handling and portal systems

Zuführ-, Sortier- und Palettier-Systeme | Feeding, sorting and palletizing systems



Stufenförderer mit
Bunker
Step feeder with
bunker



Bunker-Kipp-
Vorrichtung zur
automatischen
Befüllung von
Bunkern für Gitter-
boxen
Hopper tilt device
for automatically
filling hoppers for
cage pallets

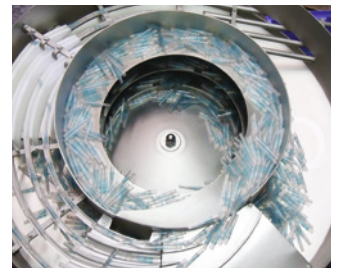


Sortiergerät mit
Magazinförderer
Sorter with maga-
zine conveyor



Kleinförderband,
variable Länge
und Breite
Small conveyor
belt, variable
length and width

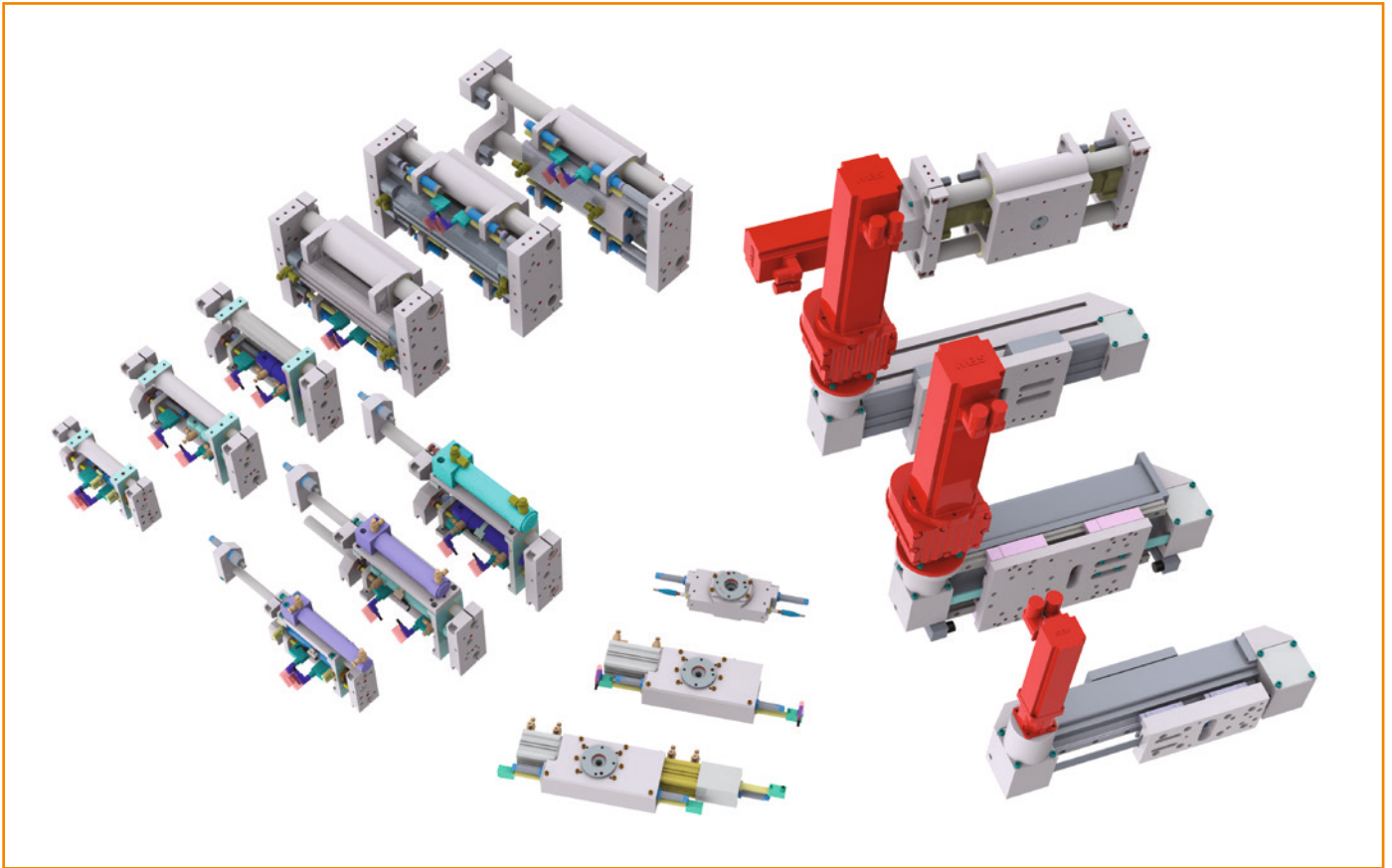
Diverse Beispiele für Anwendungsfälle im Bereich Zuführung und Sortierung von Einzelteilen für Zuführung aus dem Schüttgut
Various examples of applications in the area of supply and sorting of individual components for the supply from bulk cargo



- ▶ Montagesysteme mit Roboter
- ▶ Montagelinien
- ▶ Montagerundschtisch
- ▶ Halbautomatische Montagemodule
- ▶ Montagepressen
- ▶ Prüfmaschinen
- ▶ **Zuführ-, Sortier- und Palettiersysteme**
- ▶ Handling-und Portalsysteme

- ▶ Assembly systems with robots
- ▶ Assembly lines
- ▶ Rotary indexing assembly tables
- ▶ Semiautomatic assembly modules
- ▶ Assembly presses
- ▶ Test machines
- ▶ **Feeding, sorting and palletizing systems**
- ▶ Handling and portal systems

Zuführ-, Sortier- & Palletierungslösungen | *Feeding, sorting, and palletizing systems*

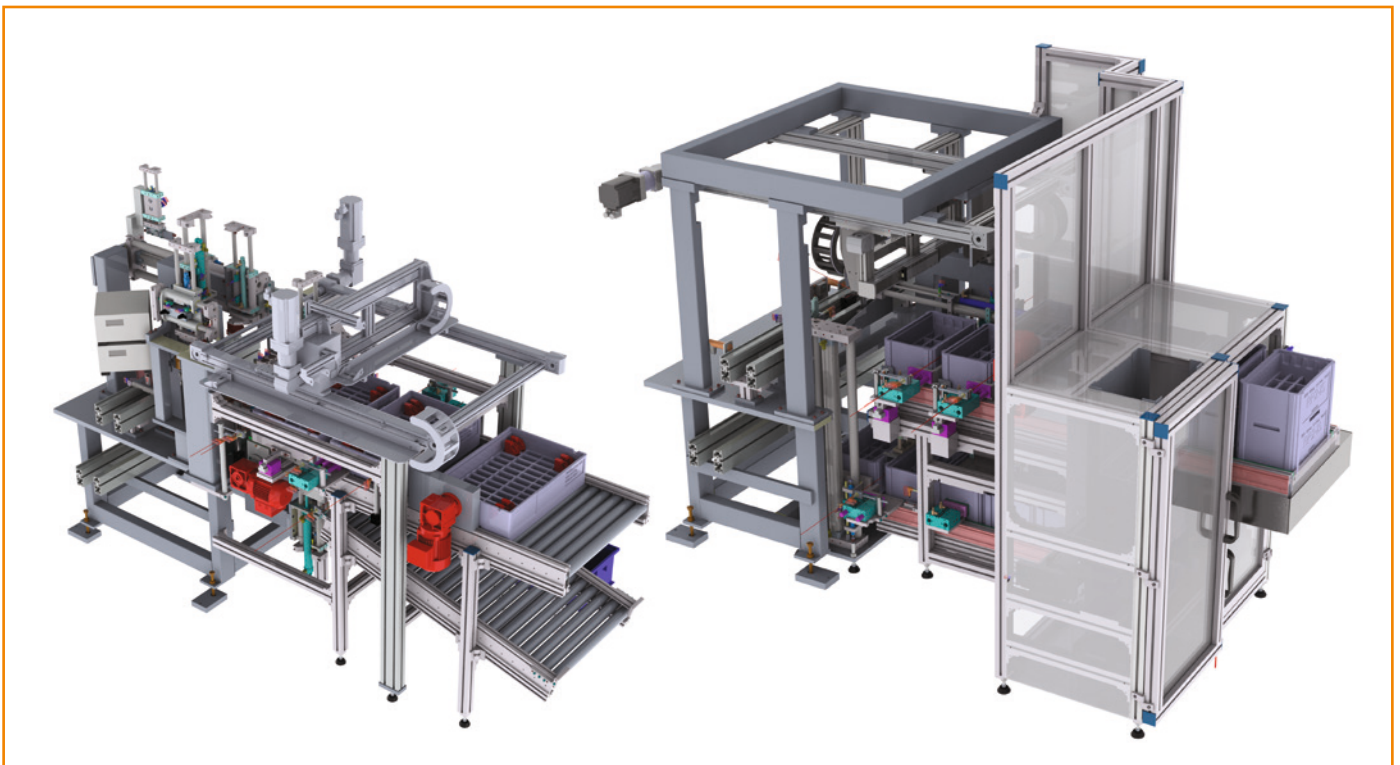


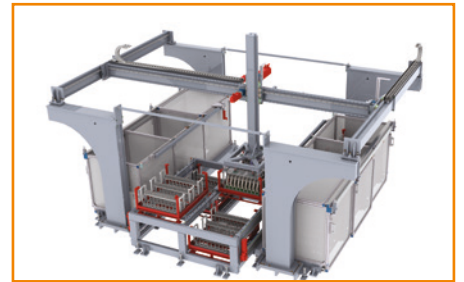
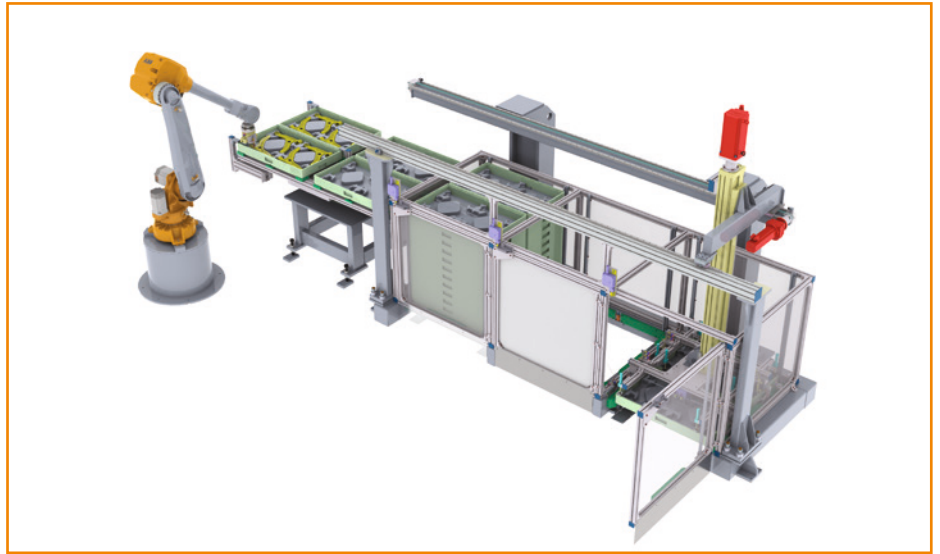
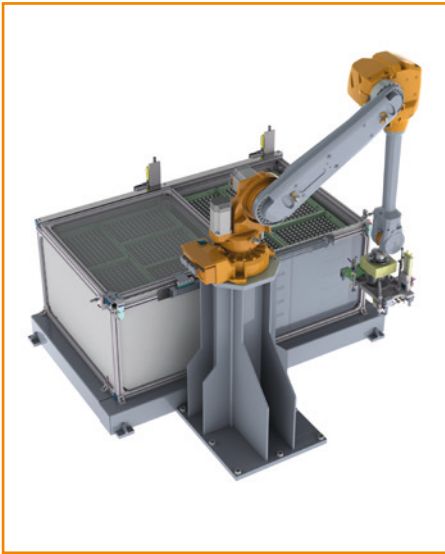
Übersicht Handlingachsen und Portalachsen:

- ▶ Pneumatische Linearachsen
- ▶ Elektrische Linearachsen
- ▶ Pneumatische Drehmodule
- ▶ Portalachssysteme

Overview of handling axes and portal axes

- ▶ Pneumatic linear axes
- ▶ Electrical linear axes
- ▶ Pneumatic rotary modules
- ▶ Portal axis systems





Diverse Beispiele im Bereich der Palettier-Zuführung bzw. der Palettier-Verpackungssysteme

Various examples in the area of the palletizing supply systems or the palletizing packaging systems

INDUSTRIELLE LASERBESCHRIFTUNG

BY WORK-O-HOLIC GROUP

The work-o-holic group provides CO2 and Fiber Laser technology services for plastic and metal labeling. Our advanced equipment guarantees precision and efficiency, delivering exceptional results for a variety of applications. Trust us for top-notch laser marking solutions that exceed expectations.

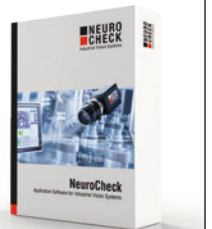
METAL

PLASTIC

Need recurring higher batches of parts lasered? Let us handle it on-site with our own equipment!

NeuroCheck – Systemlösungen & Software für die industrielle Bildverarbeitung

Als führender Lösungsanbieter entwickeln wir seit über 30 Jahren schlüsselfertige Prüfanlagen zur Qualitätssicherung im Produktionsprozess. Bei über 24.000 Anwendungen erstreckt sich unser Know-how auf die gesamte Bandbreite industrieller Sichtprüfaufgaben. Die NeuroCheck Software bildet dabei eine bewährte Basis für das perfekte Zusammenspiel von 2D/3D-Bildaufnahmetechniken sowie regelbasierter Algorithmen und DeepLearning Verfahren. Unser Team an erfahrenen Ingenieuren bietet Prüflösungen auf höchstem Qualitätsniveau. Fordern Sie uns heraus!



Ausführliche Informationen unter www.neurocheck.de

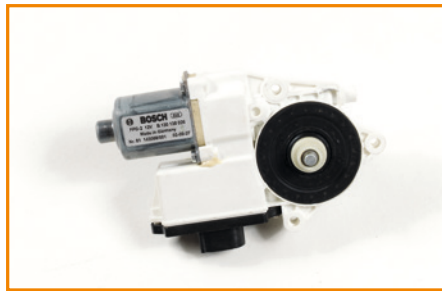
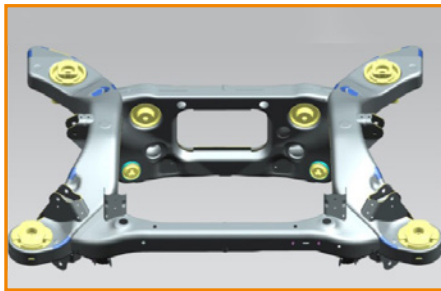
NeuroCheck GmbH
Neckarstraße 76/1 • 71686 Remseck am Neckar
Telefon +49 7146 8956-0 • E-Mail sales@neurocheck.com

**NEURO
CHECK**
Industrial Vision Systems

Teileauszug aus bereits realisierten Montagesystemen & -konzepten |



Partial excerpt from already realised assembly systems & concepts





work-o-holic

With offices strategically located in the Netherlands, Germany, Ukraine, Bosnia and Kosovo we offer following engineering services:



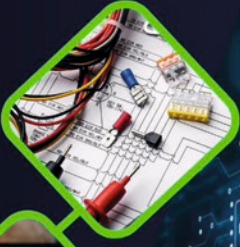
- MECHANICAL CONCEPTS
- MECHANICAL PLANNING
- CAD MODELLING
- PRODUCTION DOCUMENTS
- RENDERINGS
- ANIMATIONS
- ON-SITE ASSEMBLING



- UI DESIGN
- MOBILE AND PC APPS
- MICROCONTROLLER
- PLC
- FRONT END
- BACK END
- ON-SITE TESTING

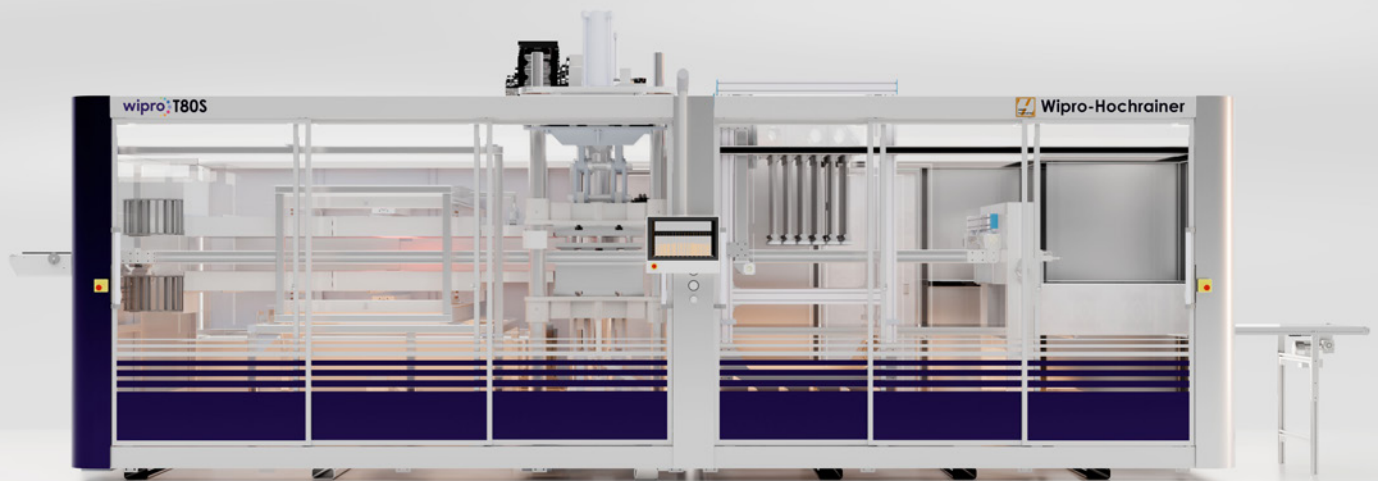


- ELECTRICAL CONCEPTS
- ELECTRICAL PLANNING
- CAD MODELLING
- ON-SITE ASSEMBLING
- MODERNIZATION









Folienmaschine

Thermoformmaschine T60S/T70S/T80S/T90S

T80S: Die Schnellläufermaschine T80S ist der perfekte Allrounder für Ihre Fertigung. Mit einer maximalen Taktzahl von 55 Takten pro Minute und der Kompatibilität mit nahezu allen marktüblichen Werkzeugen bietet sie maximale Flexibilität und sorgt für höchsten Output in Ihrer Produktion.

- ▶ Taktzahl: 55 T/min
- ▶ Tischhub: 170 mm
- ▶ Stanzkraft: 800 kN
- ▶ Werkzeuggröße: 850 x 620 mm

Weiterführende technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

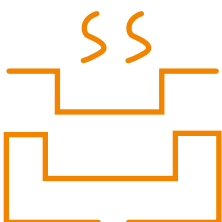
Film processing

Thermoforming machine T60S/T70S/T80S/T90S

T80S: The T80S high-speed machine is the perfect all-rounder for your production. A maximum cycle rate of 55 cycles per minute and a broad tool compatibility ensures maximum flexibility and outstanding productivity.

- ▶ Speed: 55 cycles/min.
- ▶ Table lift: 170 mm
- ▶ Cutting power: 800 kN
- ▶ Tool dimensions: 850 x 620 mm

Further technical information is available on request.





Plattenmaschine Thermoformmaschine T130P

Der Platten-Schnellläufer T130P ist das Flaggschiff im Bereich Plattenformung. Die riesige Formfläche, gepaart mit der hohen Taktzeit, bringt das Tiefziehen von Platten auf ein neues Level.

- ▶ Taktzeit: 6 T/min.
- ▶ Tischhub: 170 mm
- ▶ Stanzkraft: 800 kN
- ▶ Werkzeuggröße: 900 x 1300 mm

Sheet processing Thermoform machine T130P

The T130P high-speed sheet forming machine is the flagship in the field of sheet forming. Its exceptionally large forming area, combined with a high cycle rate, takes sheet thermoforming to a whole new level.

- ▶ Speed: 6 cycles/min.
- ▶ Table lift: 170 mm
- ▶ Cutting power: 800 kN
- ▶ Tool dimensions: 900 x 1300 mm

Mein Team und ich stehen Ihnen gerne zur Seite, wenn es um die Betriebsrente und die Absicherung Ihres Gewerbes geht. Unser Ziel ist es, dass Sie sich voll und ganz auf Ihr Geschäft konzentrieren können. Wir analysieren Ihren individuellen Sachverhalt umfassend und bieten Ihnen effiziente Prozesse und Lösungen an, die Ihr Leben leichter und berechenbarer machen. Dabei legen wir großen Wert auf eine gute Kommunikation und nutzen unser umfangreiches Netzwerk, um angenehm andere Ideen und Lösungen zu entwickeln.



Tel.: 08651/761 89-0 / info@vb-berger.de



Berger Vorsorge GmbH

Sind Sie ein
Handwerksbetrieb
oder ein mittelständisches
Unternehmen?



Wir danken unseren Partnern | Gratitude to our partners

Wir möchten uns herzlich bei unseren Partnern für die Unterstützung und Zusammenarbeit bedanken. Innovative und prozesssichere Automatisierungslösungen tragen maßgeblich zum Erfolg unserer Kunden bei. Mit Ihnen an unserer Seite können wir optimale, bedarfsgerechte Lösungen anbieten. Ihre Zuverlässigkeit und Professionalität haben es uns ermöglicht, unsere Prozesse effizienter zu gestalten und unsere Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.

Wir schätzen die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Ihnen sehr und freuen uns auf weitere erfolgreiche Projekte in der Zukunft.

We would like to express our sincere thanks to our partners for their support and cooperation. Innovative and reliable automation solutions contribute significantly to the success of our customers. With you at our side, we can offer optimal, customized solutions. Your reliability and professionalism have enabled us to make our processes more efficient and increase our competitiveness.

We greatly appreciate the partnership with you and look forward to further successful projects in the future.



attl.at

ATTL -
Einfache Lösungen - Innovativ - Zielorientiert, seit 2007

ALLES AUS EINER HAND!

- ☛ KONSTRUKTION
- ☛ E-PLANUNG
- ☛ ROBOTIC
- ☛ AUTOMATIONS- & STEUERUNGSTECHNIK



Hochkönigstraße 1d • 5760 Saalfelden am Steinernen Meer • T: +43 664 166 59 55 • M: thomas.lederer@attl.at • www.attl.at

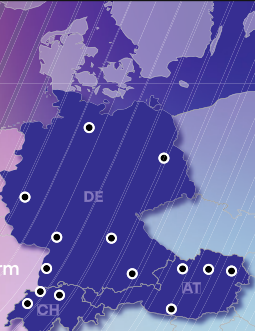


visiativ

Partner
für die digitale Transformation
von Fertigungsunternehmen

Exklusiver **SOLIDWORKS-Partner**
und Experte für die 3DEXPERIENCE-Plattform
von Dassault Systèmes

mit weltweiten Standorten und
stark in der DACH-Region



www.visiativ.de 



ABUTECH

Technisches Büro für Maschinen- Anlagen- und Werkzeugbau

Konstruktion
Projektmanagement

CATIA - 3DEXPERIENCE - SOLIDWORKS - CREO

Sägewerkstraße 3 - 83416 Saaldorf-Surheim -
+49 8654 7783401 - www.abutech.de



WIR SUCHEN | WIR FINDEN | WIR BETREUEN IHRE NEUEN MITARBEITER

HRT HiRo Tech ist ein mittelständischer Personaldienstleister.
Wir sind auf die Überlassung von qualifizierten Fachkräften aus
der EU für Industrie- und Handwerksbetriebe spezialisiert.

Steinholz 65
4075 Frahm bei Eferding

T: +43 664 2625724
M: office@hirotech.at

www.hirotech.at



Software-Lokalisierungen

für den Maschinen- und
Anlagenbau – innovativ – einfach –
effizient – wertsteigernd.



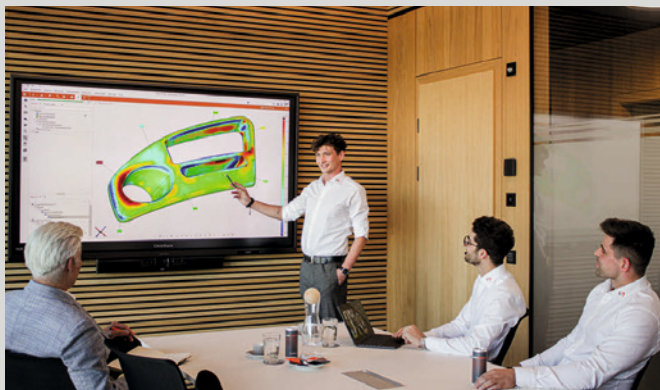
Seit 2005 liefern wir für die Auslandsaufträge der Wipro
Hochrainer GmbH die fremdsprachigen Prozessvisualisierungen.
Vielen Dank für das Vertrauen!

DCC global GmbH · www.dcc-global.com · +49 511 336448-0



Mecwork Srl
Via Cerreto, 13 – Fraz. Carpeneda
25079 Vobarno (BS)-ITALIEN
P.IVA e C.F.: 03137230987
Tel. +39.0365.598093
www.mecwork.it
info@mecwork.it

die besten köpfe und jede menge herzblut



Die teampool engineering gmbh ist ein Engineering Dienstleister
mit aktuell 150 teamplayern an 7 österreichweiten Standorten und
der Zentrale in Seekirchen am Wallersee.

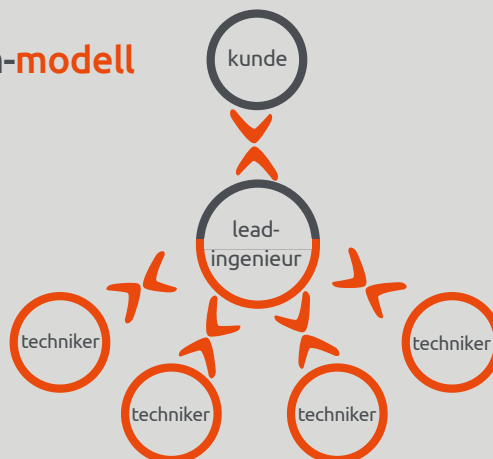
experten für innovative lösungen in den bereichen

Mechanische Konstruktion
Elektrotechnik
Automatisierung
Softwareentwicklung



Statt einzelne Techniker zu vermitteln, wickeln wir ganze Dienstleistungs-Pakete in flexiblen Projekt-Teams ab. Der Lead-Ingenieur übernimmt die Kommunikation zwischen Kunden, Ansprechpartner und den teampool Technikern.

das team-modell



Sie möchten mehr über unsere Geschäftsmodelle erfahren?



Gewerbestraße 5 | 5201 Seekirchen am Wallersee
engineering-kontakt-seekirchen@teampool.com

wir entwickeln ideen



WIPRO Hochrainer | *Contact*



a wipro pari company

Wipro Hochrainer GmbH

Pommernstraße 4
D-83395 Freilassing

Tel.: 0049 8654 4986 0
Fax: 0049 8654 4986 40
info@hochrainer.com

www.hochrainer.com

