

eberhard

EXCELLENCE
IN AUTOMATION



INDUSTRIELLE AUTOMATISIERUNG
INDUSTRY AUTOMATION

MEDIZINTECHNIK
MEDICAL TECHNOLOGY



KONSUMGÜTERELEKTRONIK
CONSUMER ELECTRONICS

**AUTOMOBIL- UND
TRANSPORTINDUSTRIE**
AUTOMOTIVE AND
TRANSPORTATION

**TELE- UND DATEN-
KOMMUNIKATION**
TELE- AND DATA
COMMUNICATION

UNSERE TECHNOLOGIE- KOMPETENZ

OUR TECHNOLOGY EXPERTISE

Um den stetig wachsenden Anforderungen an die Qualität der elektromechanischen Bauteile gerecht zu werden, bedarf es eines hohen Maßes an Präzision, Effizienz und Intelligenz der Anlagen, auf denen sie produziert werden.

Eberhard AG bietet maßgeschneiderte Systemlösungen mit unterschiedlichen Automatisierungsgraden - von ergonomischen Handarbeitsplätzen und stand-alone Maschinen (Einzelmodulen) über verkettete Anlagen bis hin zu vollautomatischen maßgeschneiderten Produktionssystemen. Dabei schätzen unsere Kunden die hohe Qualität und Bedienerfreundlichkeit ebenso wie die exakte Umsetzung ihrer Anforderungen in dem gewünschten Automatisierungsgrad. Je nach Produktionsbedingungen werden unsere Systemlösungen mit Condition Monitoring zur Überwachung der Produktionsprozesse ausgerüstet.

To meet the ever-increasing demands for the quality of the electromechanical components, a high level of precision, efficiency and intelligence of the systems on which they are produced is required.

Eberhard AG offers customized system solutions with different levels of automation - from ergonomic manual workplaces and stand-alone machines (single modules) through linked systems up to fully automatic customized production systems. Our customers appreciate the high quality and user-friendliness as well as the exact implementation of their requirements and the desired level of automation. Depending on the production conditions, our system solutions are equipped with condition monitoring of the manufacturing processes.

MASSGESCHNEIDERT UND AN IHRE ANFORDERUNGEN ANGEPASST

CUSTOMIZED AND ACCORDING TO YOUR REQUIREMENTS

PLATTFORMEN / PLATFORMS

BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Rundtaktsysteme
Roraty Indexing Systems

Ideal für hohe Stückzahlanforderungen und lange Produktlebenszyklen
Fits perfectly for solutions with high production quantity and long product life cycle

Längstaktsysteme
Linear Transfer Systems

Kundenspezifische Systemlösungen in kompakter Bauweise
Customized system solutions with compact design results

Werkstückträgerumlaufsysteme
Workpiece carrier transfer systems

Anlagen und Produktionslinien mit linearen Transfersystemen, Elevatoren und Überkopfttransport
Machines and production lines with linear transfer systems, elevators and overhead carrier transport

Robotermodule
Robot moduls

Flexibel einsetzbar als kamerageführte Handling- oder Montageeinheit sowie zur Verbindung mehrerer Montagesysteme
Flexibly applicable as handling or assembly unit as well as for linking of several assembly systems

Intelligente Handarbeitsplätze
Intelligent manual workstations

Ideal für kleine Losgrößen mit großer Variantenzahl
Perfect solution for small batches and high product variability

- EFFIZIENT

ZUVERLÄSSIG

INNOVATIV

FLEXIBEL

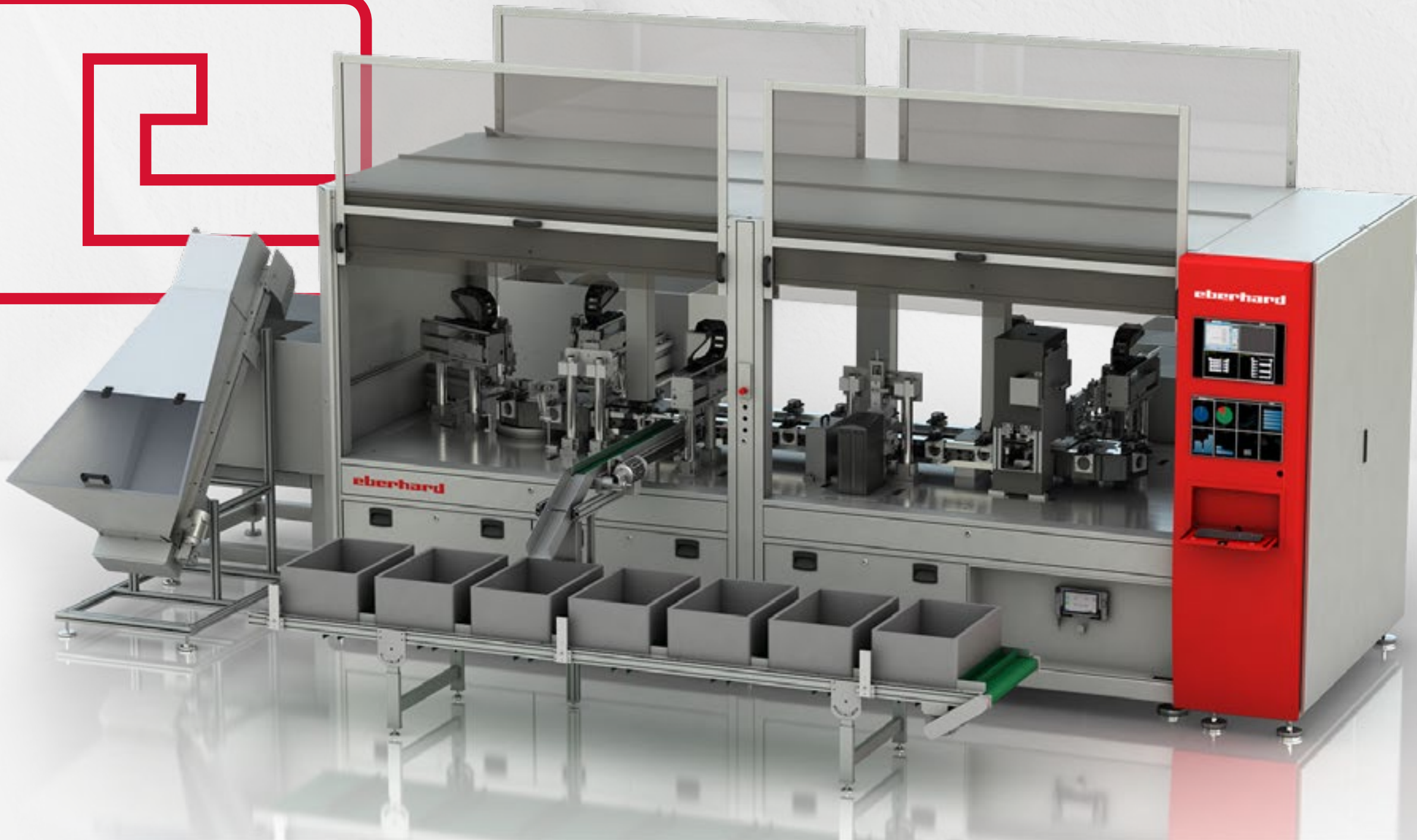
MODULAR
- EFFICIENT

RELIABLE

INNOVATIVE

FLEXIBLE

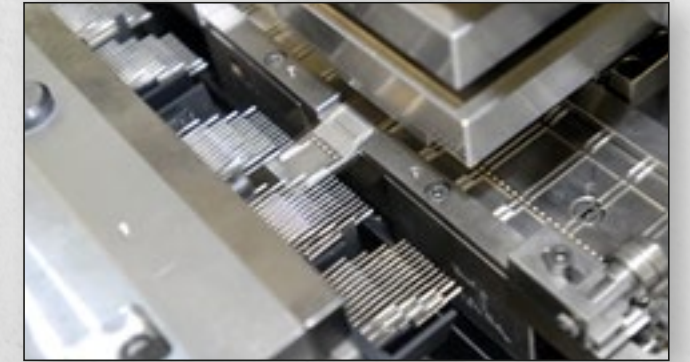
MODULAR



Werkstückträgertransport
Workpiece carrier transfer



Bestücken und Biegen von Kontakten
Pin insertion and bending

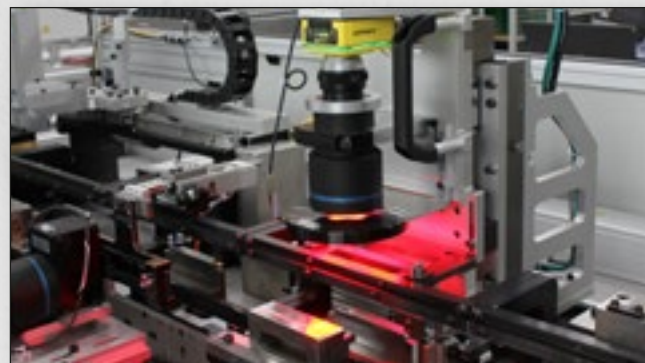


Handling und Montage
Handling and assembly



**Reinigen mit Druckluft oder
Trockeneis und Trockenschnee (CO₂)**
Cleaning with compressed air or dry
ice and dry snow (CO₂)

**Optische, taktile und elektrische Prüfung,
Messung und Kontrolle**
Visual, tactile and electrical inspection,
measure and control



**Kennzeichnen durch Lasermarkieren,
Bedrucken, Etikettieren, Gravieren**
Marking by printing, labelling, die sinking

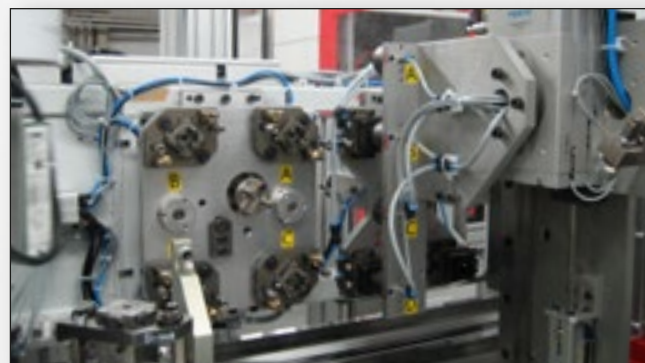


**Montage durch Fügen, Schrauben,
Kleben, Schweißen**
Assembly by joining, screwing,
gluing, welding



Verpacken und Pallettieren
Packaging and Palettizing

Integration von Spritzgießtechnologie
Integration of moulding technology



EXPLORE EBERHARD



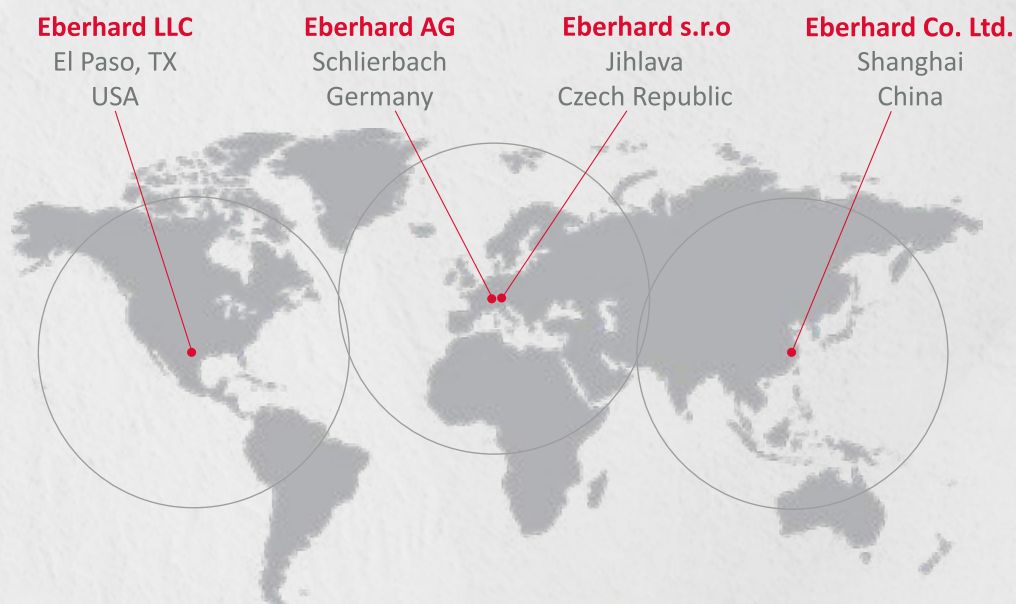
WEBSITE



YOUTUBE

PERSÖNLICHE BERATUNG UND DIE NÄHE ZUM KUNDEN WERDEN BEI UNS GROSS GESCHRIEBEN

PERSONAL CONTACT AND PROXIMITY TO THE CUSTOMER HAVE GREAT IMPORTANCE FOR US



Wir unterstützen unsere Kunden bereits bei der Entwicklung eines automatisierungsgerechten Designs der Produkte. Gerne beraten wir Sie persönlich.

We offer our customers support during their product design stage, in order to achieve an ideal automated manufacturing solution. Contact us for personal assistance.