

Firmenpräsentation



IGBS Ingenieurgesellschaft mbH & Co.KG
Waldstrasse 33
61209 Echzell-Bingenheim

Wer wir sind

Wir stehen für Innovation aus Erfahrung

IGBS GmbH & CO.KG ist Ihr erfahrener Partner für alle Arten von Projekten. Unser Team aus Ingenieuren und Fachkräften erarbeitet innovative und individuelle Lösungen für Ihr Unternehmen. Kundenorientierter, professioneller und zielgenauer Service sind dabei eine Selbstverständlichkeit.

Wir verfügen mit unseren Mitarbeitern über eine mehrjährige Erfahrung in der Projektierung, Konstruktion und Fertigung von Sondermaschinen, sowie Anlagen und Vorrichtungen im Bereich der Zuführung, Bereitstellung und automatischen Montage.

Wir orientieren uns an den Kundenwünschen und fokussieren unsere Aktivitäten auf die individuelle, flexible und umfassende Erfüllung der gestellten Anforderungen. Es ist unser Ziel, dem Kunden hiermit einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen.

1994

Gründung des Ingenieurbüro IRS für Sondermaschinenbau.

Tätigkeitsfeld: Lohnkonstruktionen im Auftrag verschiedener Kunden.

1998

Gründung der IGBS GbR als Laser-Lohnschneidbetrieb

2003

Gründung der Firma IGBS GmbH & Co.KG in ihrer jetzigen Gesellschaftsform und Integration des Ingenieurbüros IRS.

Tätigkeitsfeld: Planung und Konstruktion von Montageautomaten und Handlingsystemen. Montage von Baugruppen, Inbetriebnahme und Programmierung von SPS-Steuerungen.

2004

Erweiterung des Tätigkeitfeldes um eine mechanische Fertigung. Aufgrund der erforderlichen Flexibilität und kundenseitig gestellten Anforderungen wurde das Leistungsspektrum auf die mechanische Fertigung und Montage von Baugruppen und Sondermaschinen erweitert.

Zusätzlich zur Mechanik haben wir unsere Leistungen auch auf elektrische, pneumatische und hydraulische Entwicklung, Planung und Fertigung, sowie die SPS-Programmierung ausgedehnt.

Was uns auszeichnet

- Großer Erfahrungsschatz aus der Betreuung umfangreicher Projekte.
- Technisches und wirtschaftliches Know-how für alle Projektphasen.
- Intensive Zusammenarbeit mit dem Kunden während des gesamten Projektes.
- Persönliches Engagement.
- Hohe Flexibilität und Kundennähe.
- Schlanke Struktur.
- Kurze Reaktionszeiten.
- „Alles aus einer Hand“ – von der Idee bis zum fertigen Produkt.

Unsere Leistungsbereiche

1. Projektmanagement

Wir planen, koordinieren und steuern alle Phasen Ihres Projektes sowohl betriebswirtschaftlich als auch fachlich.

- Entwicklung Projekt- und Organisationsstruktur
- Koordination der beteiligten Dienstleister
- Controlling

2. Entwicklung

Wir führen nach Ihren Vorgaben Entwicklungen im Bereich der Handhabungstechnik und Automatisierung durch.

- Erarbeiten von Realisierungsvorschlägen
- Auslegung der Anlagen und ihrer Komponenten
- Mechanische und elektrische Umsetzung der Konzepte

Unsere Leistungsbereiche

3. Produktion / Fertigung

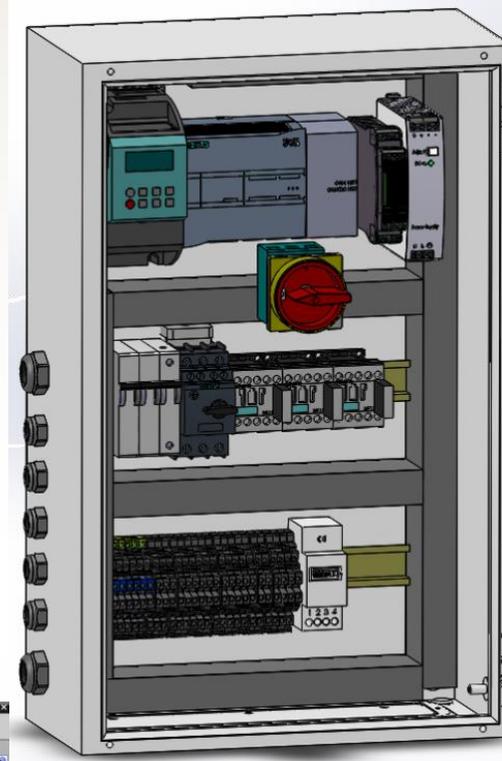
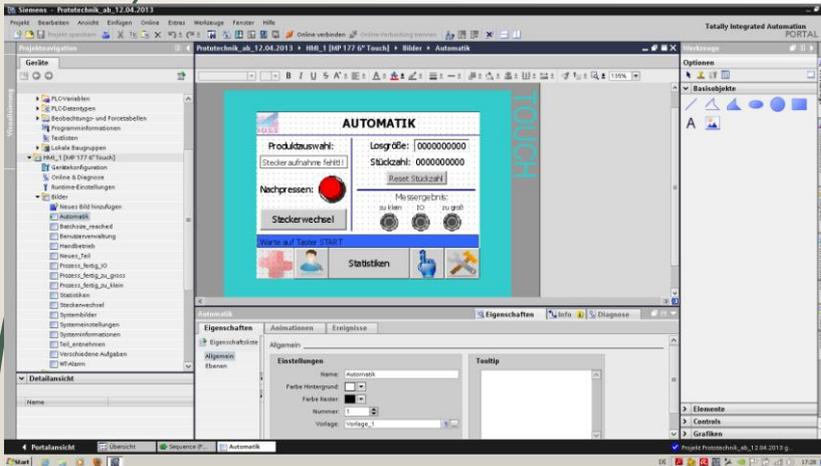
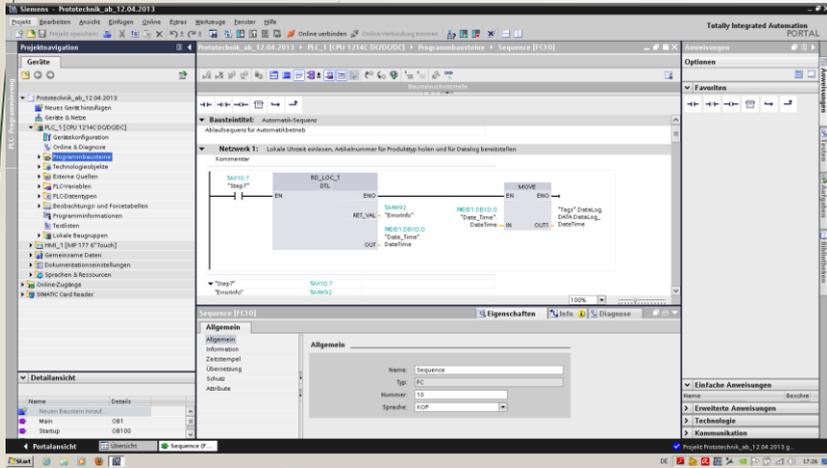
Wir fertigen und montieren die zuvor entwickelten Anlagen und Baugruppen und führen entsprechende Arbeiten auch als Lohnfertigungsbetrieb durch.

- Mechanische Bearbeitung inkl. Oberflächenbearbeitung
- Schaltschrankbau und verdrahten der Baugruppen und Anlagen
- SPS-Programmierung inkl. Visualisierung

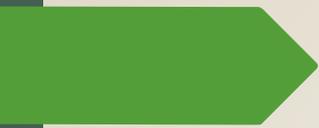
4. Service / Reparatur

Durchführung von Wartungsarbeiten und Reparaturen an installierten Anlagen.

- Instandsetzung von defekten Anlagen bzw. -teilen
- Fertigung von Ersatzteilen nach Zeichnung bzw. Altteilen
- Erweiterung und Ergänzung von Anlagen bzw. -teilen um neue Funktionen
- Aktualisierung von Altanlagen auf den neuesten, technischen Standard.
- Überprüfung und ggf. Ergänzung der Sicherheitstechnik von Anlagen.



Planeten-Trennmaschinen



Edelstahl,
Geflecht
1-lagig



Teflon glatt, Metallgeflecht 2-lagig

Edelstahl, loses
Geflecht

Kunststoffmantel
Orange

Teflon glatt,
Metallgeflecht,
Gummimantel



Planeten-Trennmaschinen



PS 50

PS 100



PS 40 ECO



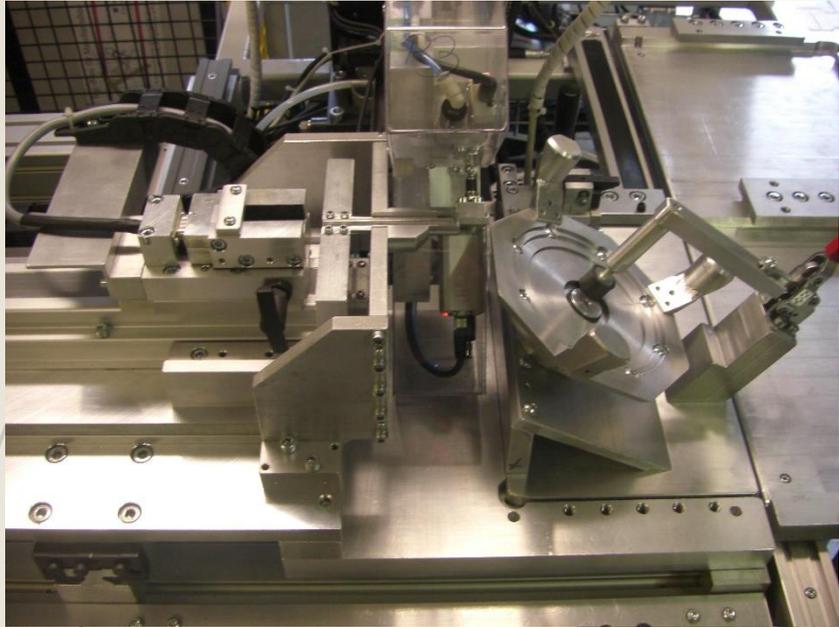


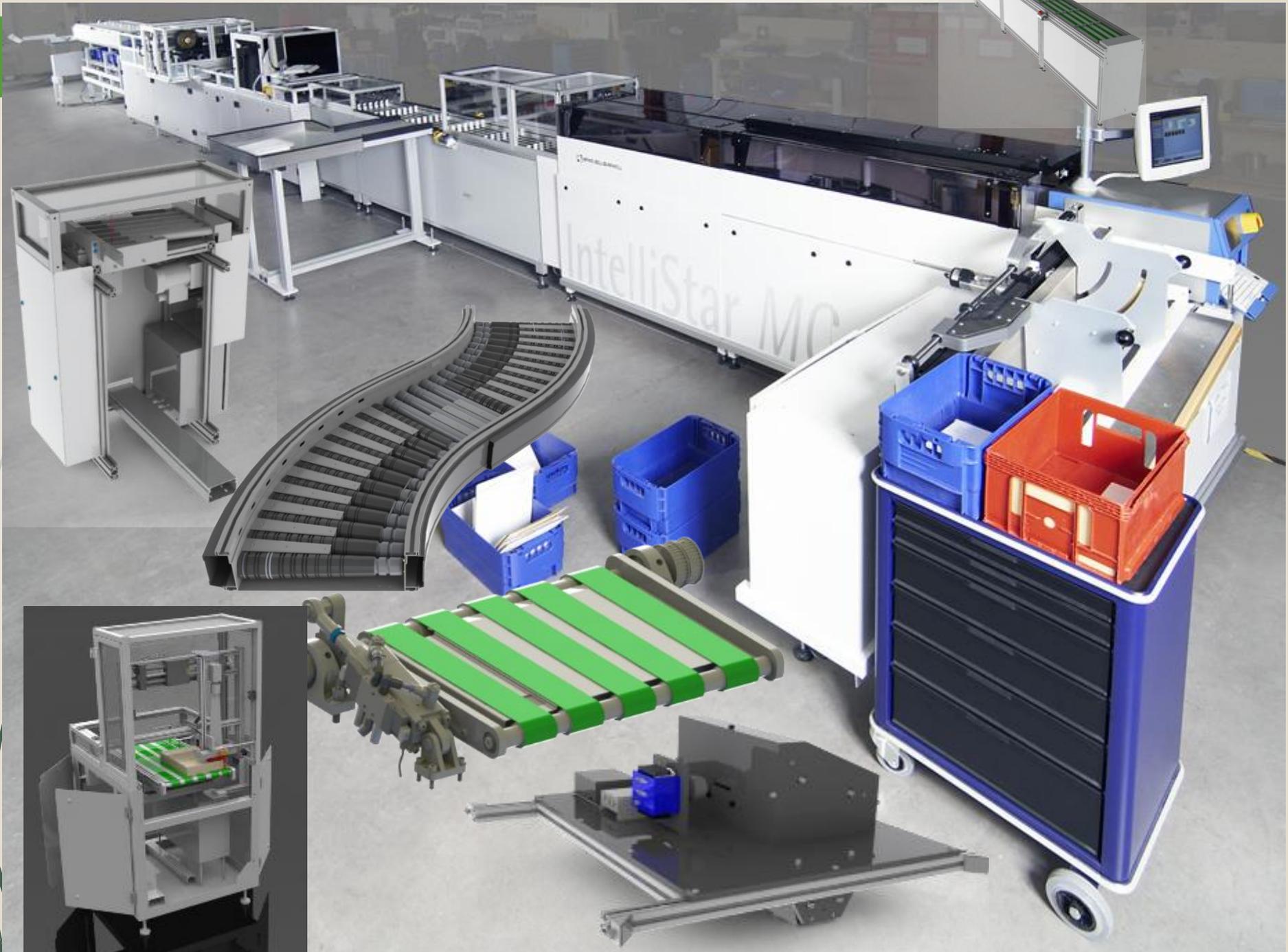
Scannersystem Acceler A8

Fingertester G-Serie

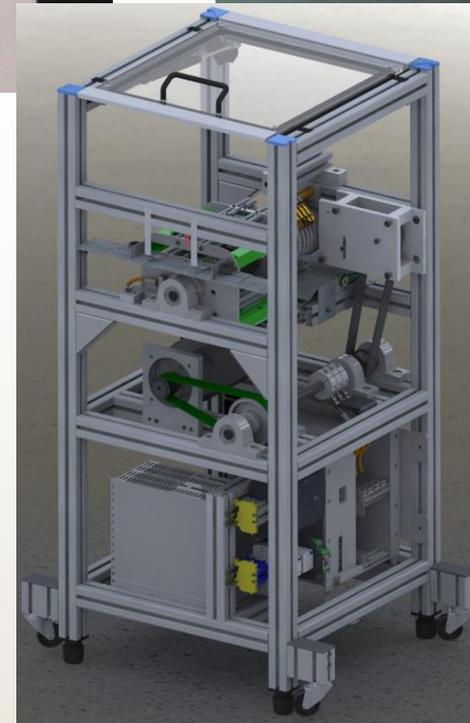


Verpreßanlage für Aktuatoren

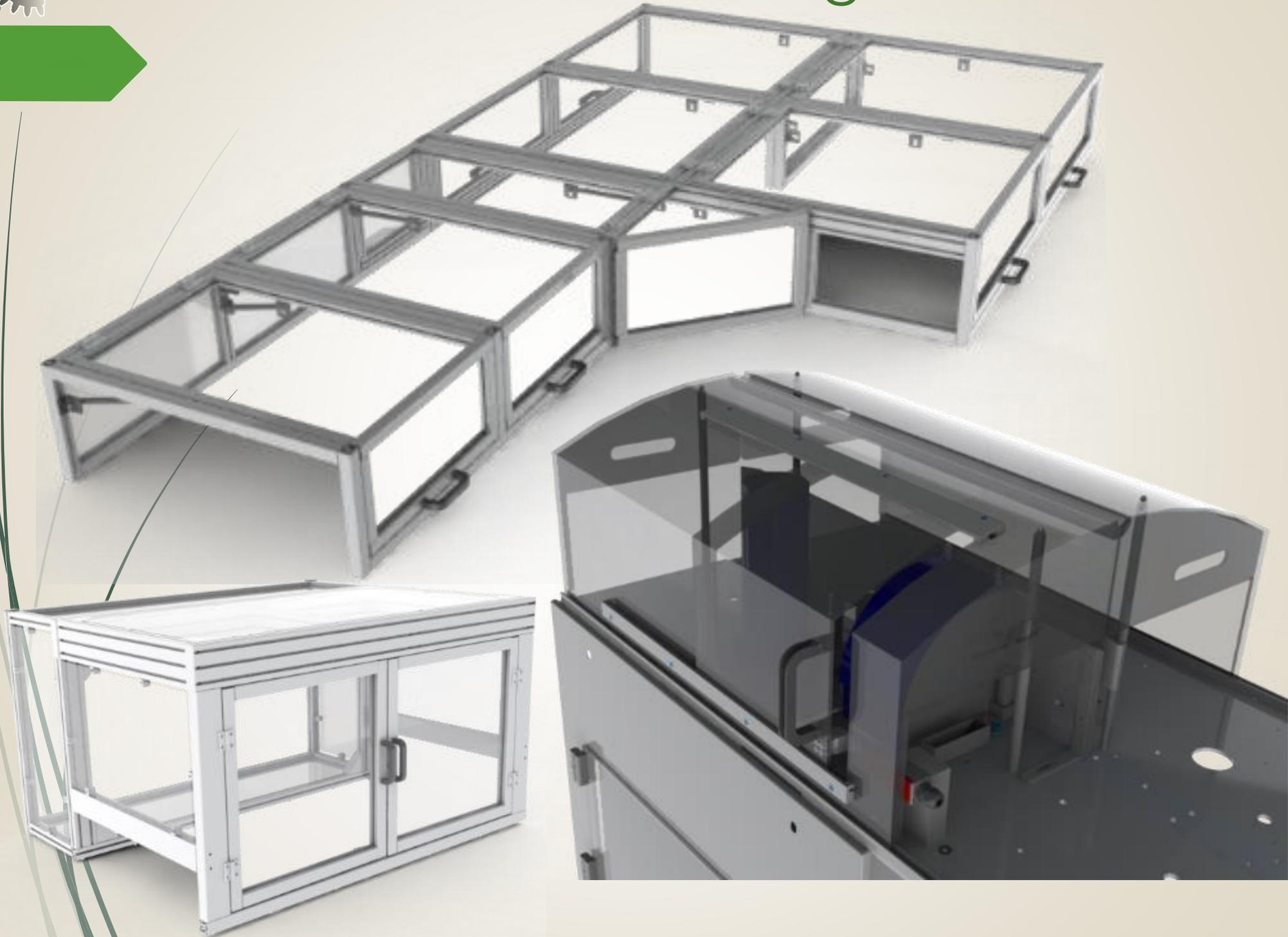




Postautomation

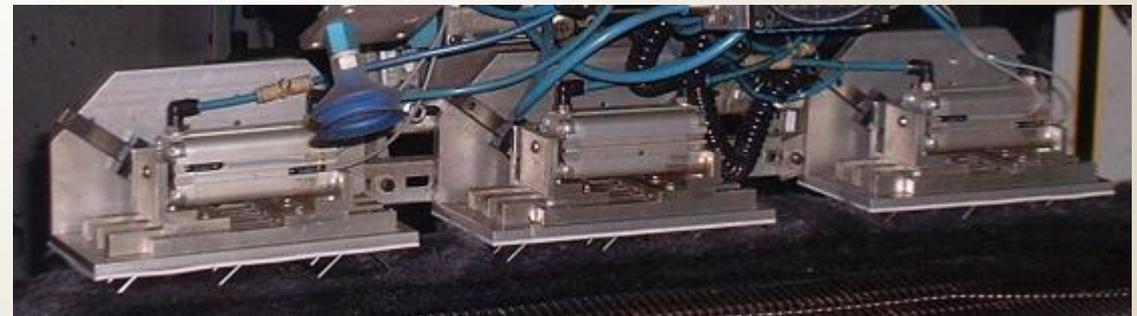
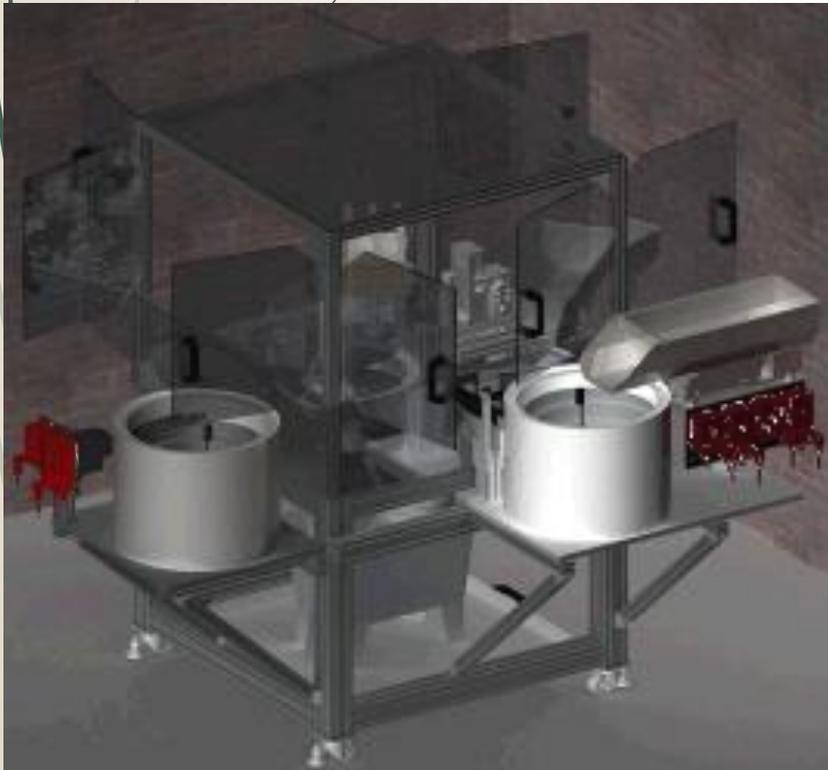
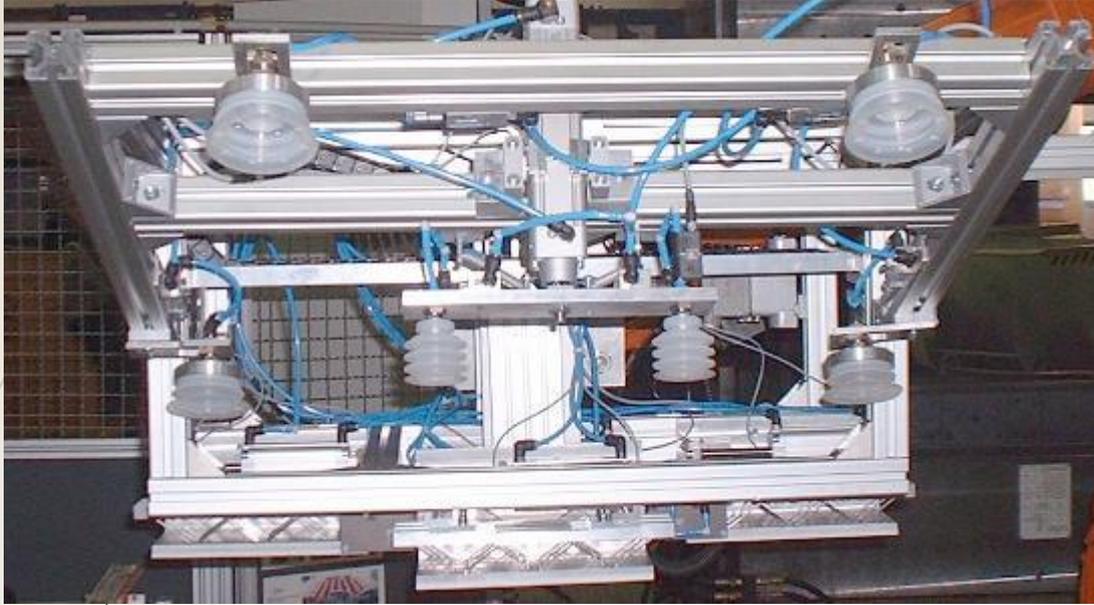


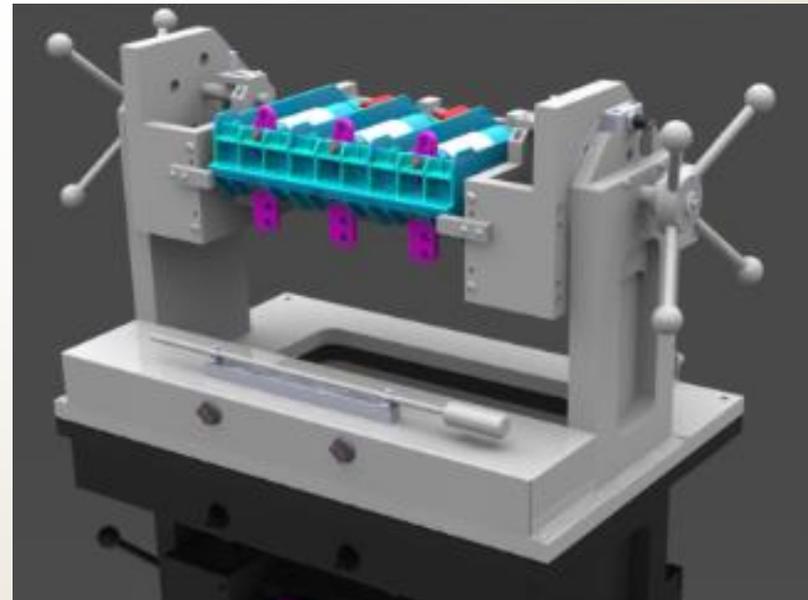
Schutzabdeckungen





Realisierte Projekte





Referenzen

