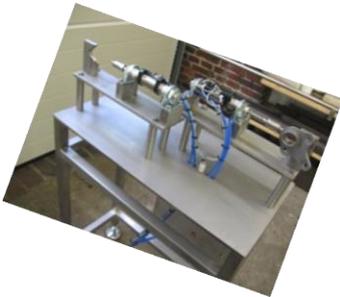


JACOBS ING. BÜRO GmbH

• Roboterautomation • Maschinenbau • Steuerungsbau • Konstruktion • Projektierung •



JACOBS ING. BÜRO GmbH
Im Gewerbepark 4
26188 Edewecht
Telefon: +49 (0)4405 4830690
info@r-jacobs.de • www.r-jacobs.de
Geschäftsführer: Rolf Jacobs
Ust-IdNr.: DE 202 140 234



Firmenpräsentation





JACOBS ING. BÜRO GmbH

• Roboterautomation • Maschinenbau • Steuerungsbau • Konstruktion • Projektierung •



Jacobs Ing. Büro GmbH ist ein branchenübergreifendes Unternehmen mit über 20 Jahren Erfahrung in der Automatisierungstechnik .

Jacobs Ing. Büro GmbH ist Partner bei Projektierungen , Anlagenplanung und Anlagenerweiterungen, Prozessoptimierungen, Modernisierungen

Jacobs Ing. Büro GmbH entwickelt, konstruiert und fertigt komplexe Automatisierungssysteme

In enger Zusammenarbeit mit Ihnen entwickeln wir maßgeschneiderte individuelle Lösungen nach Ihrem Wunsch

Profitieren auch **Sie** von unserem Know How

Senden sie uns Ihre Anfrage und überzeugen sich von unserer Kompetenz und Leistungsfähigkeit.

Jacobs Ing. Büro GmbH

Im Gewerbepark 4

26188 Edeweicht

Tel.: +49 (0) 4405 4830690

Mail: info@r-jacobs.de

Homepage: www.r-jacobs.de

Ansprechpartner :

Geschäftsleitung

Rolf Jacobs

Tel.: +49 (0) 4405 4830690

Mail: jacobs@r-jacobs.de



Tätigkeitsbereiche



- Roboter Automatisierung / Kompaktanlagen, Fertigungszellen
- Konzepterstellung, Projektierung, 3D Konstruktion, Simulation
- Berechnung: Taktzeiten, Taktfolgediagramme, Stationsanalysen, Fertigungskapazitäten, Machbarkeitsanalysen
- Maschinenbau / Fertigung (elektrisch, mechanisch)
- Roboter Programmierung, SPS Programmierung
- Montage / Inbetriebnahme
- Schulung, Anlageneinweisung
- Service, Wartung, Reparatur, Ersatzteilvertrieb



Firmenentwicklung



Mit über 25 Jahre Erfahrung in der Automatisierungstechnik arbeiten wir branchenübergreifend und bieten eine weit gefächerte, individuelle Produktpalette an.

Eine Vita des Unternehmens können Sie hier nachlesen.

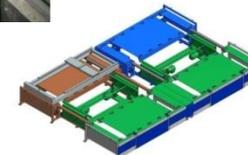
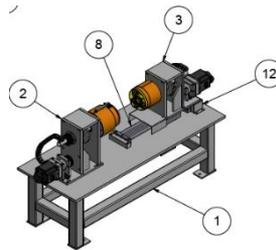
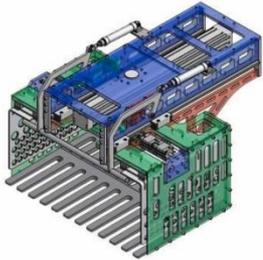
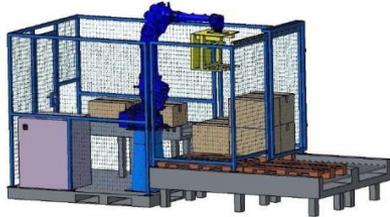
- **1989**
Gründung des Ingenieurbüros Jacobs.
- **1999**
Umwandlung in die JACOBS ING. BÜRO GmbH.
- **2009**
Erweiterung des Ingenieurbüros durch eine eigene Fertigung und Elektroabteilung
- **2011**
Vergrößerung der Produktionshalle.
- **2018**
Umzug in eine neue Produktionshalle mit Büro



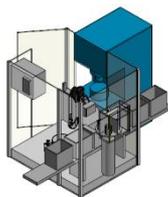
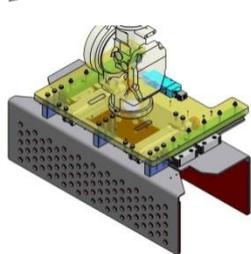
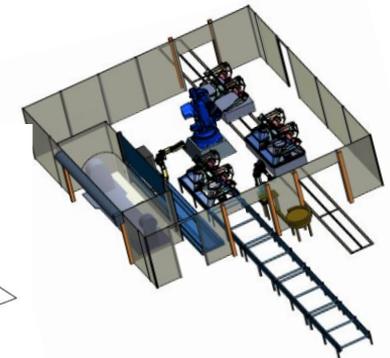
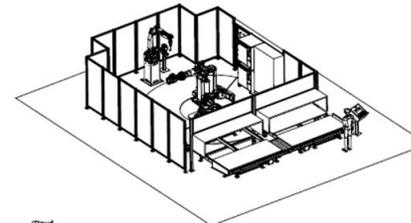


Entwickelte Produkte (Auszug)

kpl. Anlagen, Förderer, Greifsysteme



Perspektive in Maßstab 1:50





Kooperationspartner

aus den Bereichen

Robotertechnik, Stahlbau, Maschinenbau, Vorrichtungsbau

Schweiß / Schneid und Klebetechnik





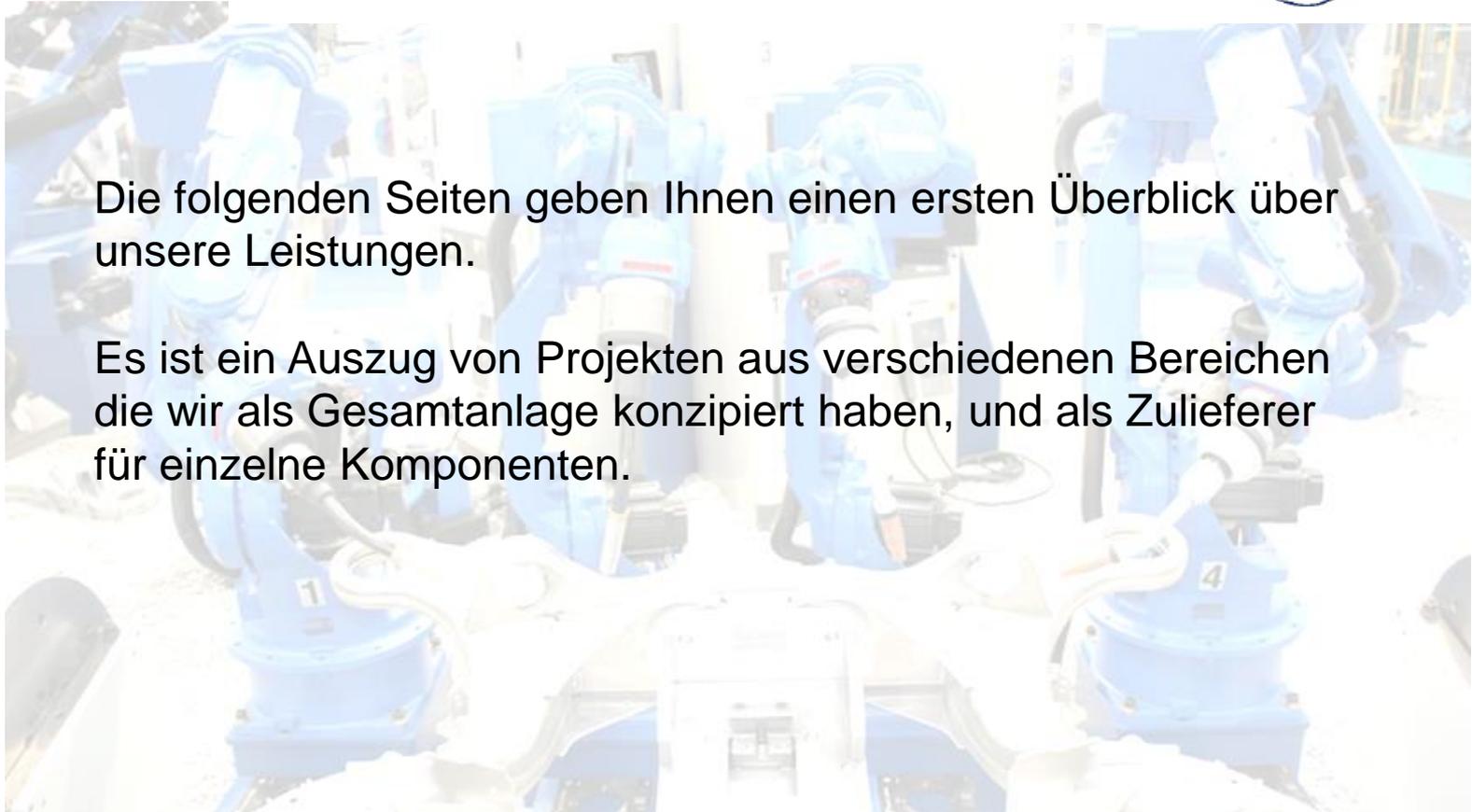
JACOBS ING. BÜRO GmbH

• Roboterautomation • Maschinenbau • Steuerungsbau • Konstruktion • Projektierung •



Die folgenden Seiten geben Ihnen einen ersten Überblick über unsere Leistungen.

Es ist ein Auszug von Projekten aus verschiedenen Bereichen die wir als Gesamtanlage konzipiert haben, und als Zulieferer für einzelne Komponenten.

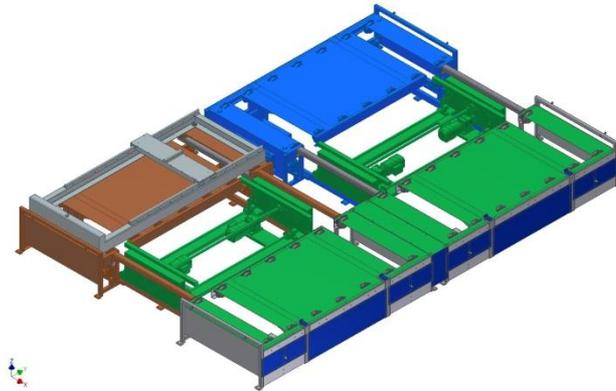


Projekte

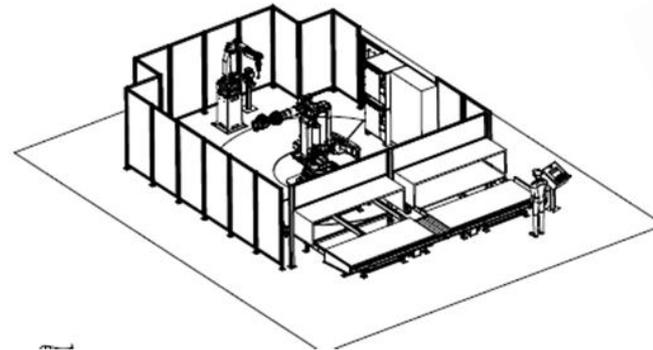


Handlingsroboter 600 kg mit Schweißroboter
(Handling Vorrichtung mit Bauteil)
Fördersystem für 6 Vorrichtungen
(max. Abmaße 2500x 1200 x 600, max. Gewicht . 250 kg
Roboter: Yaskawa UP 350 – 600, und MA 1800

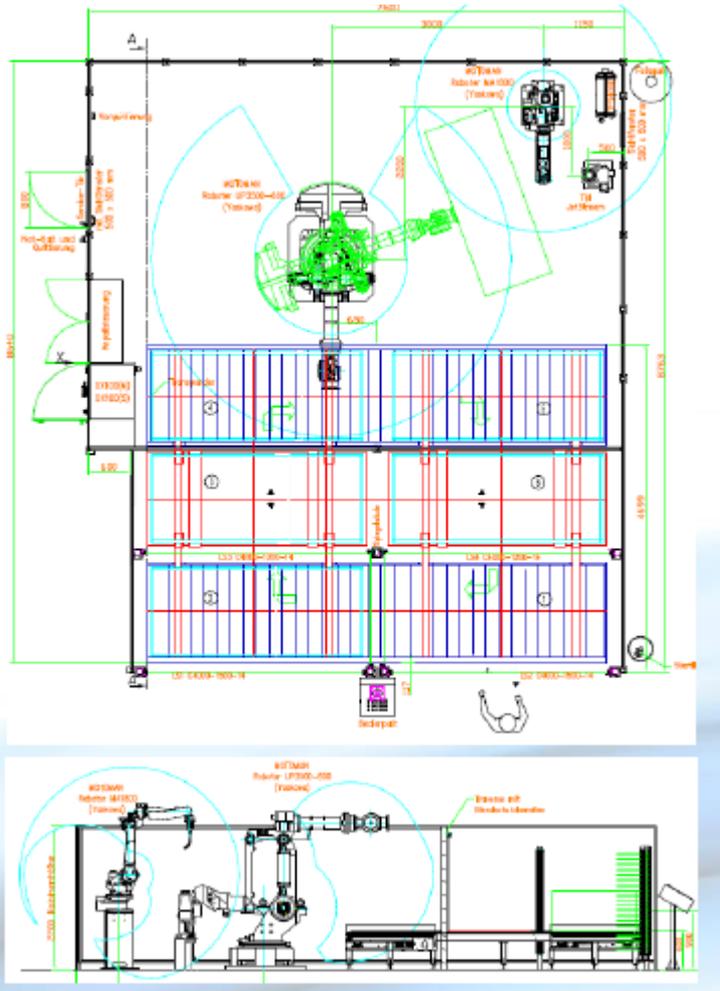
Fördersystem für Vorrichtung mit Bauteil



Perspektive im Maßstab 1:50

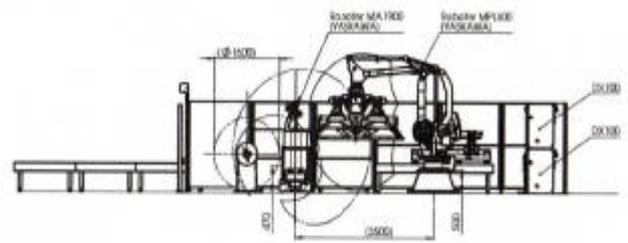
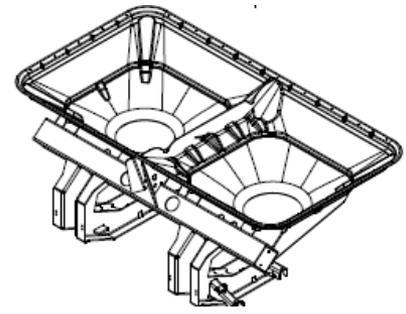
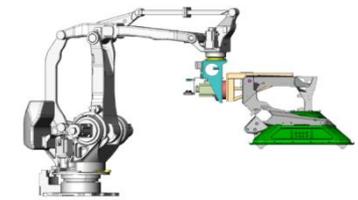
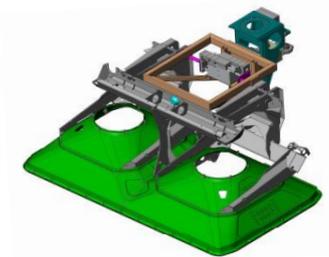
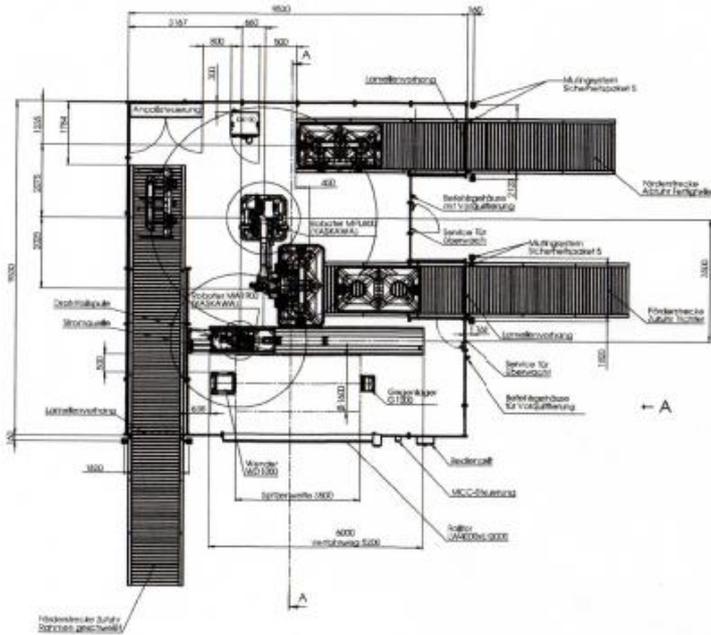


**Entwicklung, Konstruktion, Fertigung,
Montage / Inbetriebnahme , Programmierung**
einer Schweißanlage für Landmaschinen - Komponenten
mit Yaskawa Robotern





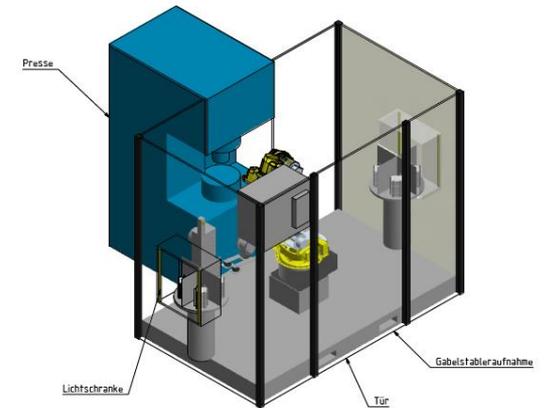
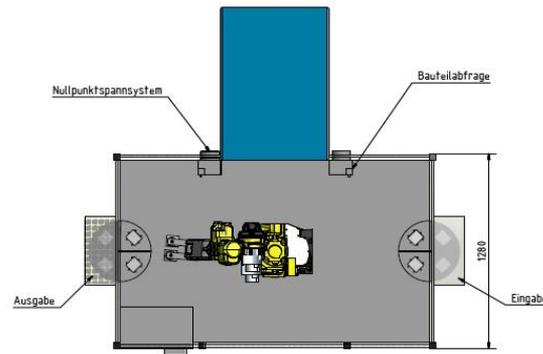
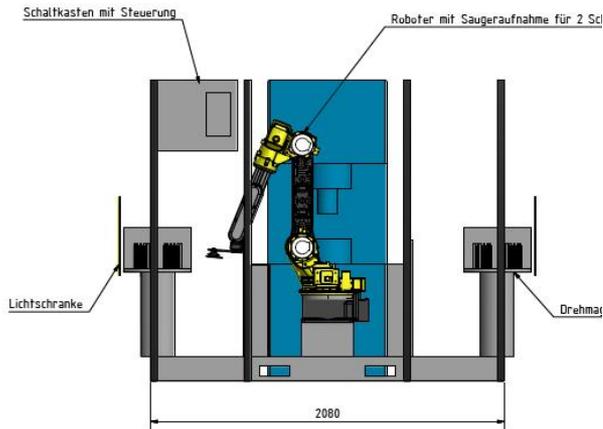
Projekte



Entwicklung einer Handlings / Schweißanlage für Behälter



Projekte



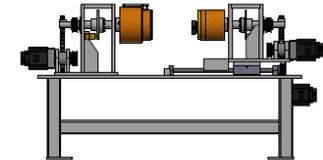
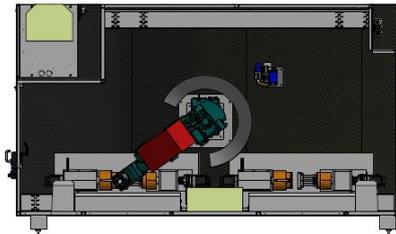
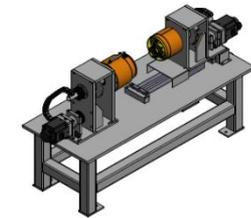
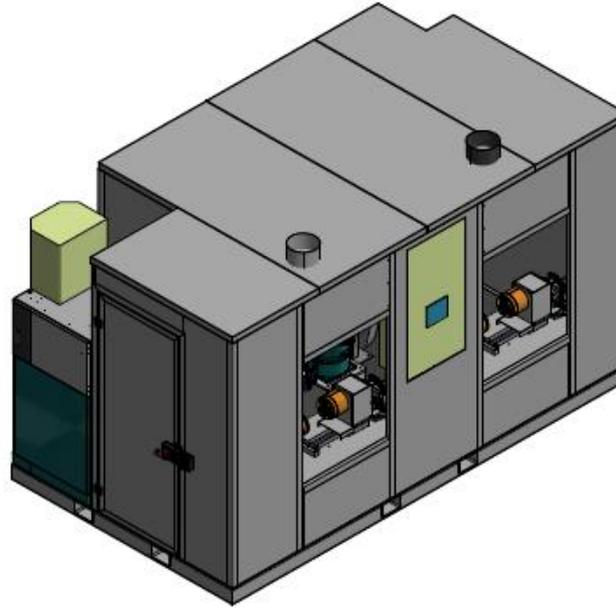
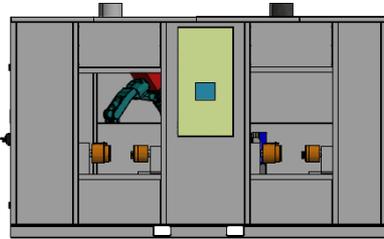
Entwicklung, Konstruktion, Fertigung /Montage

Roboterzelle mit Yaskawa Roboter zum Be / Entladen einer Bearbeitungsmaschine

Die Zelle ist variabel einsetzbar (an unterschiedlichen Maschinen)



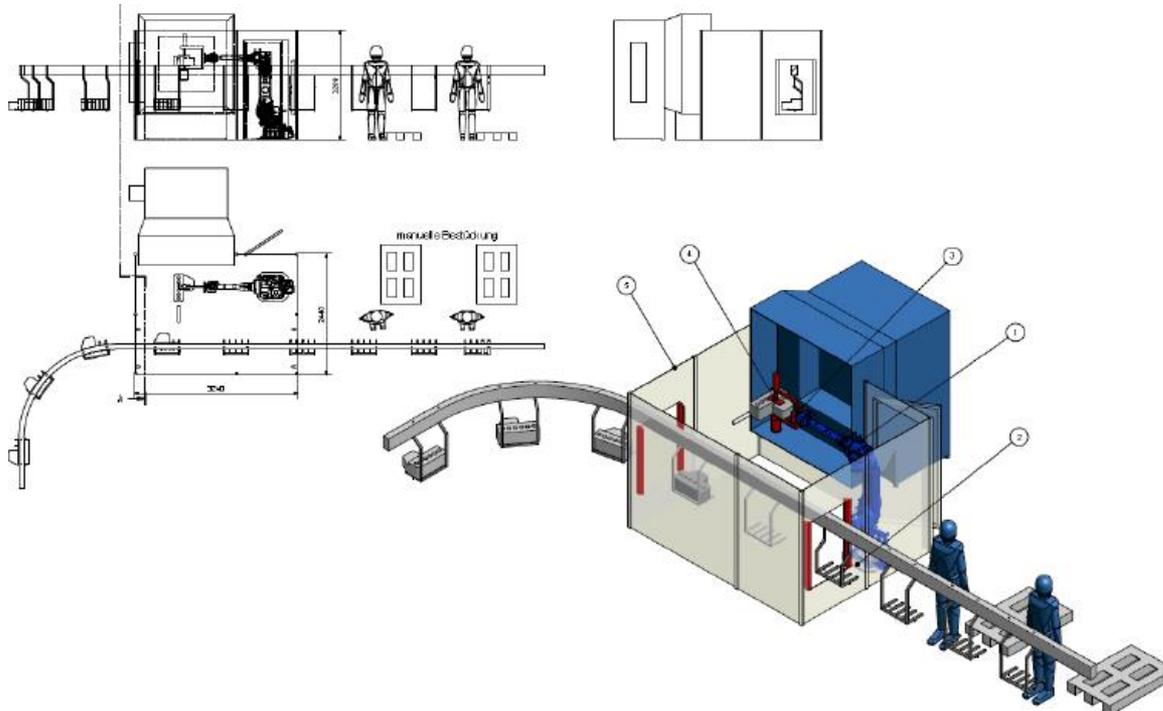
Projekte



**Entwicklung, Konstruktion, Fertigung /Montage
Programmieren (Roboter Schweißprogramme)**
Roboterzelle mit Yaskawa Roboter zum Schweißen von Luftfedertöpfen (Automobil Zulieferer)
Incl. Dreheinheiten und Schweißvorrichtung



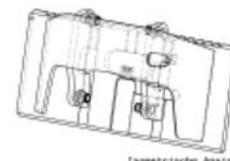
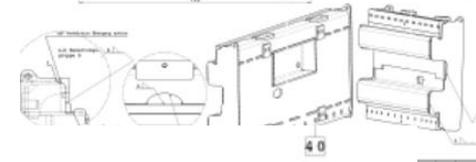
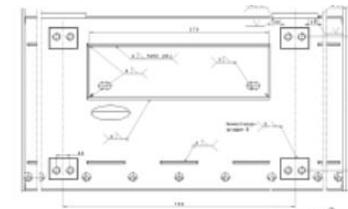
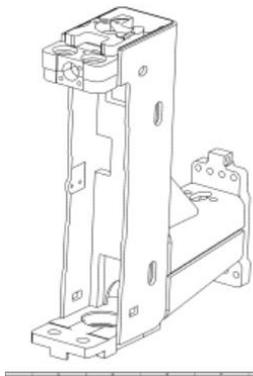
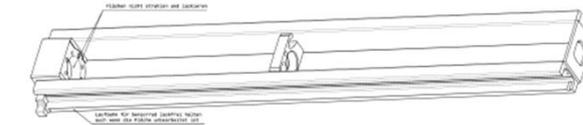
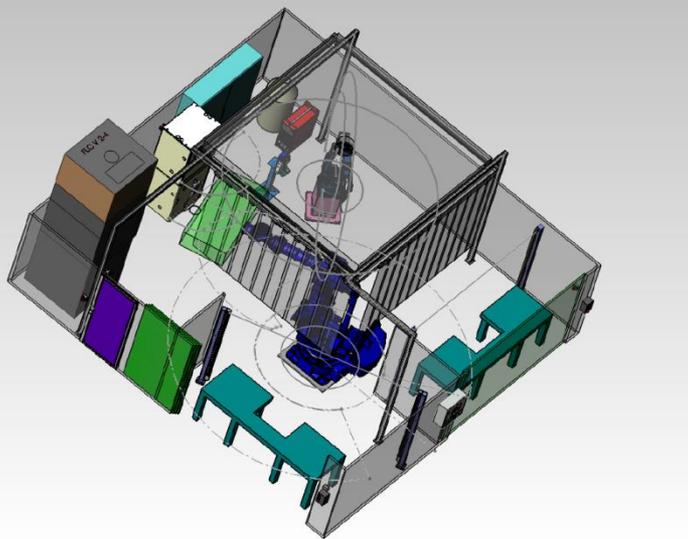
Projekte



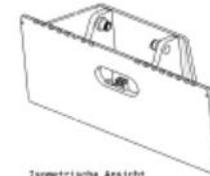
Entwicklung, Konstruktion einer kpl. Produktionszelle zum Strahlen und Beschichten von Getriebegehäusen



Projekte



Isometrische Ansicht
Maßstab: 1:5



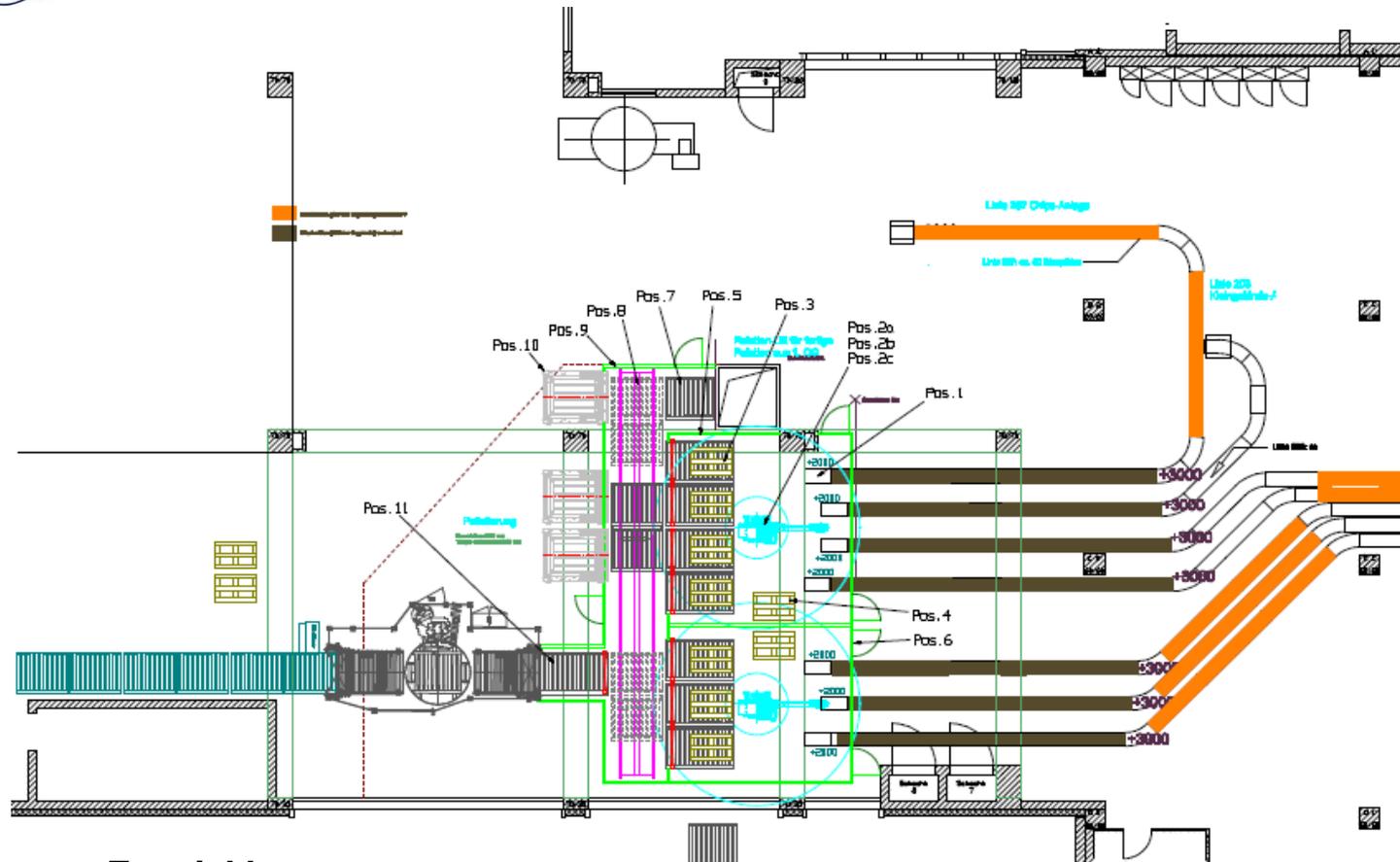
Isometrische Ansicht
Maßstab: 1:5



Planung und Entwicklung einer Jigless Schweißzelle mit Yaskawa Robotern für Rahmenteile max Abmaße (3500x1500) Gewicht 250 Kg Bauteile sind vorgeheftet.



Projekte

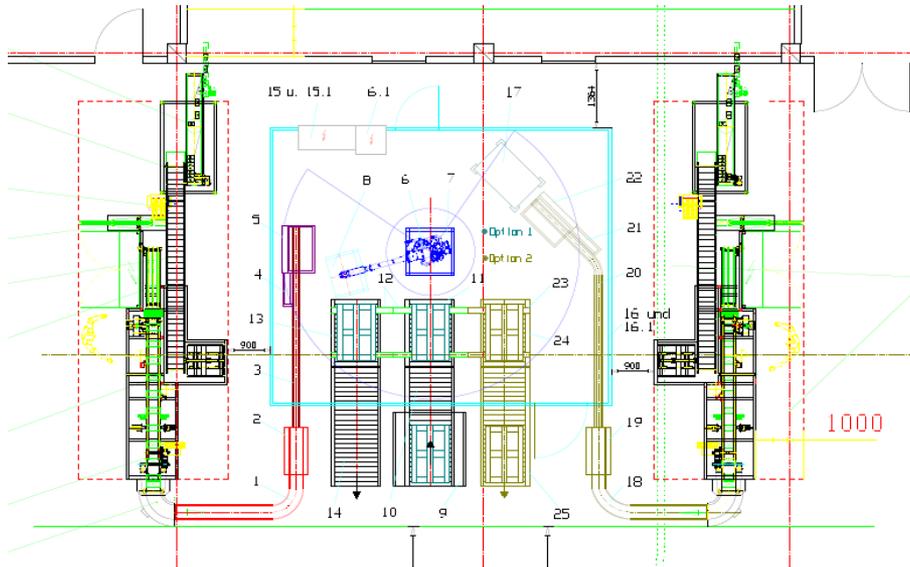


Entwicklung

einer Kommissionier und Verpackungsanlage incl. einer Palettier und Wickeleinheit mit Yaskawa Robotern



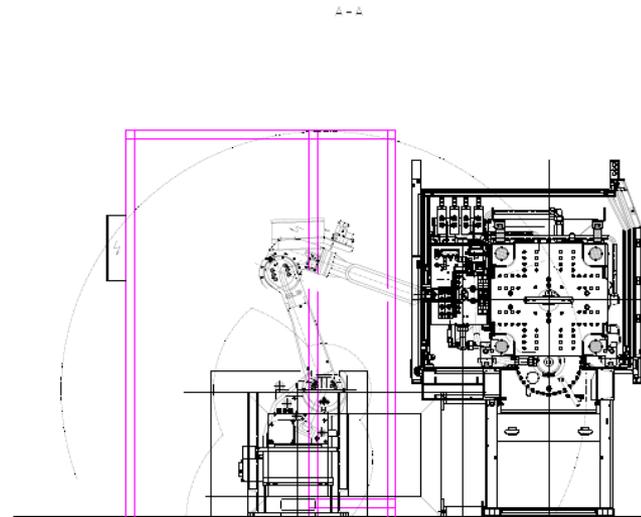
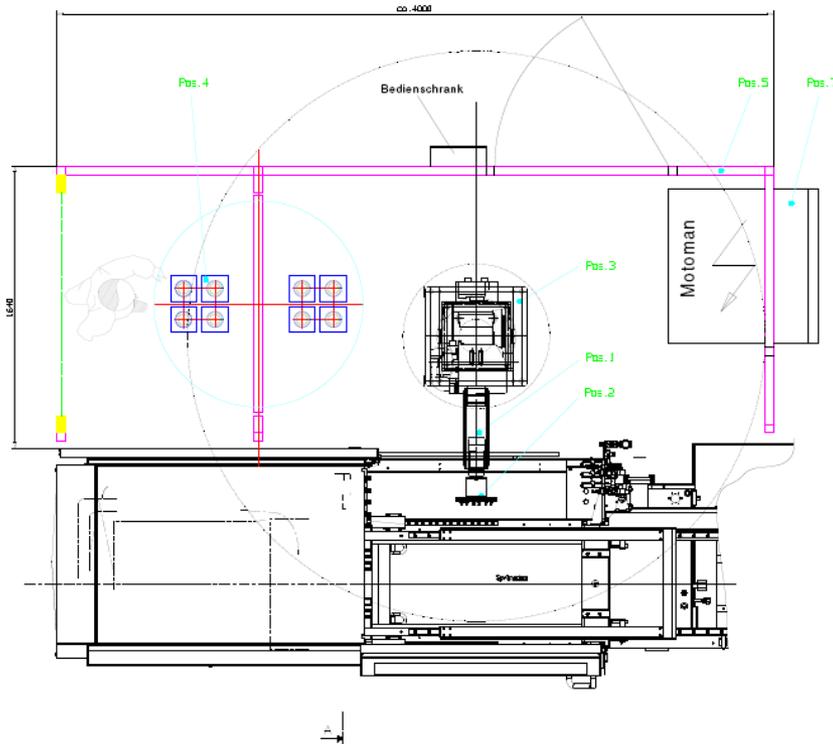
Projekte



Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Montage / Inbetriebnahme
eines Palettiersystems für Gläser mit Yaskawa Roboter.
(incl. mit Leerpalettenspeicher und Fördertechnik , Positioniereinheiten)



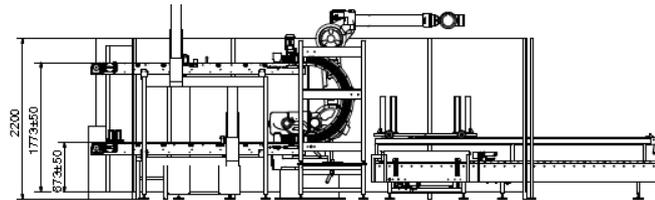
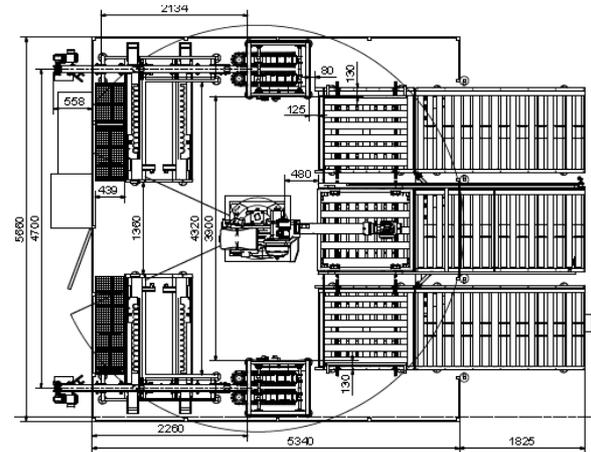
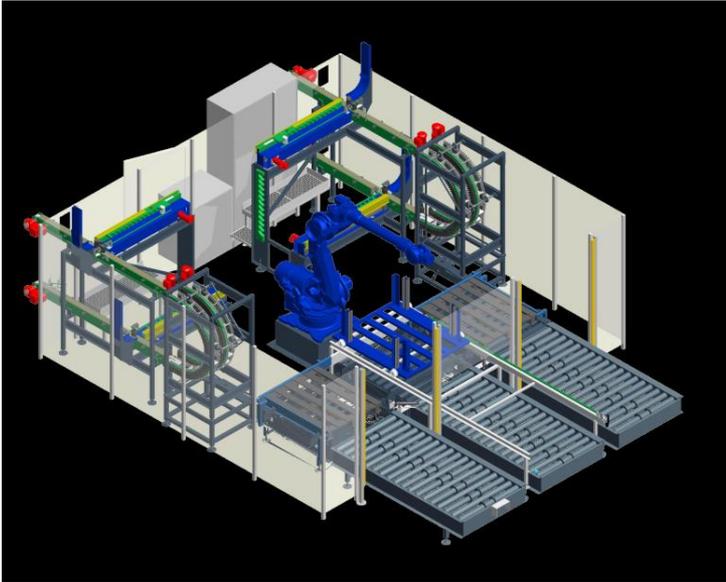
Projekte



**Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Montage /
Inbetriebnahme Programmierung**
Beladung einer Spritzgussmaschine mit Yaskawa Roboter te



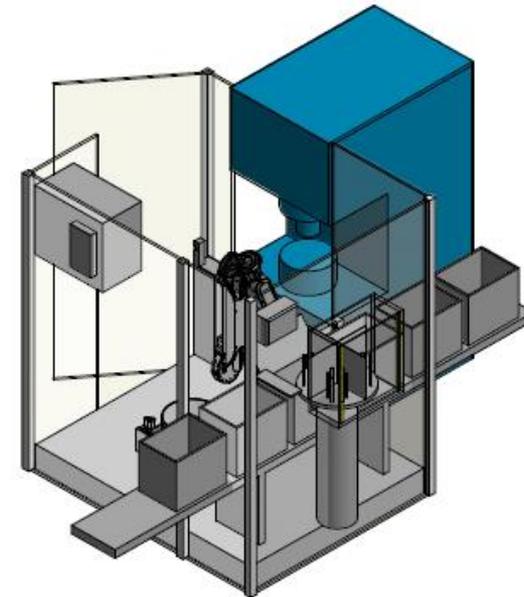
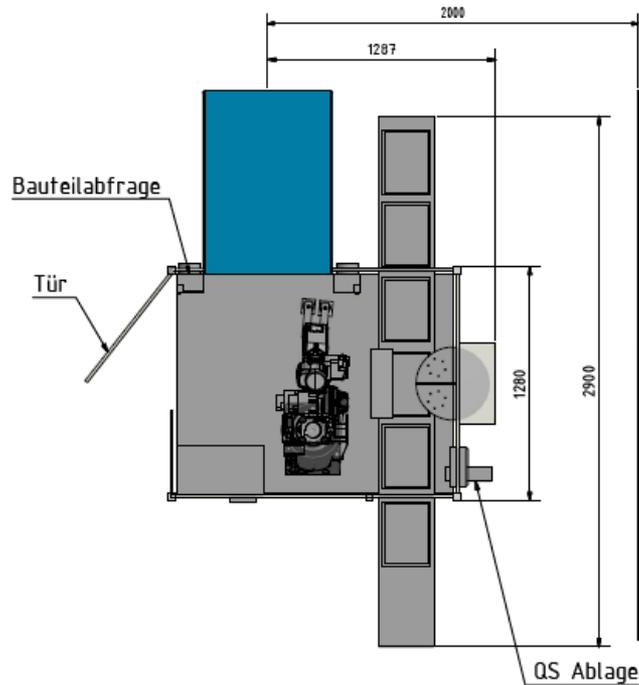
Projekte



Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Montage / Inbetriebnahme
eines Palettiersystems für Gläser mit Yaskawa Roboter.
(incl. mit Leerpalettenspeicher und Fördertechnik , Positioniereinheiten)



Projekte



**Entwicklung, Konstruktion, Fertigung,
Montage / Inbetriebnahme , Programmierung**
einer Be- und Entladestation einer Richtpresse
mit Yaskawa Roboter MH12



JACOBS ING. BÜRO GmbH

• Roboterautomation • Maschinenbau • Steuerungsbau • Konstruktion • Projektierung •



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!