

PROSTER - Darstellung des Unternehmens



Lösungsanbieter für die Industrie

Der Haupttätigkeitsbereich des Unternehmens sind Elektroinstallationsarbeiten, Automatisierung, Robotik und Mechanik. Wir entwerfen und fertigen auch elektrische Niederspannungs-Schalt- und Steuergeräte sowie Wartung in Produktionsanlagen

PROSTER und Zahlen

Wir sind effektiv und effizient

Über **37 Jahre Erfahrung** in der Industrie.

PROSTER ist ein Team von Spezialisten und Experten mit langjähriger Erfahrung in der Optimierung von Produktionsprozessen in Unternehmen auf der ganzen Welt.

Unsere Dienstleistungen und Lösungen werden von Kunden in Europa, Asien, Afrika sowie in Nord- und Südamerika.

Wir haben Projekte **auf 5 Kontinenten** durchgeführt.

Wir beschäftigen über **170** Spezialisten. In Zeiten erhöhter Nachfrage beläuft sich unsere Belegschaft mit unseren festen Subunternehmern auf mehr als **260** Personen.

Wir bieten Dienstleistungen für 12 verschiedene Branchen an.

Möglichkeiten der Eigenproduktion von Metallteilen (Drehen und Fräsen)



HAUPTSITZ VON PROSTER:

67 Głowackiego

32-800 Brzesko

Woiwodschaft Kleinpolen, Polen

Unsere moderne Produktionshalle hat eine Größe von 2 500 m².

Tochtergesellschaft **PROSTER Brasil** - zuständig
für Projekte in Südamerika



Unsere Prinzipien und Werte

Wir sind ein Team!



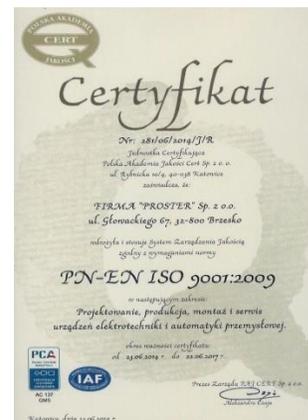
Zertifizierungen und Auszeichnungen

Certyficate ISO 9001

Polnische Auszeichnungen

- Gazele biznesu 2008, 2009 i 2015
- Efektywna firma 2012, 2017 i 2018
- Gepardy biznesu 2009, 2017
- Brylanty Polskiej Gospodarki 2017

Zertifizierung in den Bereichen Projektierung, Montage und Betrieb von Moeller-Schaltanlagen und Elektroverteilerschränken.



**Gepard Biznesu
2017**



Unser Kundenkreis

In der Firma PROSTER verstehen wir, was das Wort "Modernität" bedeutet. Dank ständiger Verbesserung und Weiterbildung sind wir in der Lage, auch die schwierigsten Aufgaben zu erfüllen und für die anspruchsvollsten Kunden und die komplexesten Projekte zu handeln. Die Vielfalt der uns gestellten Aufgaben ermöglicht es uns, wertvolle Erfahrungen zu sammeln,



Wir kooperieren mit:

KUKA **@signify** **ESAU & HUEBER** **Tetra Pak®**

SIEMENS

BECKHOFF

Kawasaki

KHS
Filling and Packaging – Worldwide

PENTAIR

KRONES

SCHMALZ

YASKAWA

FANUC

**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

ABB

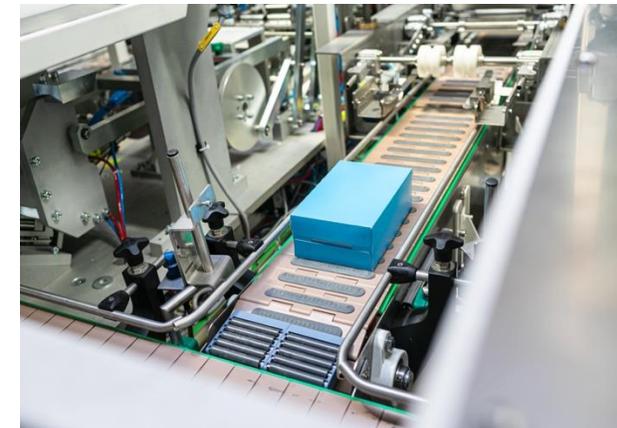
Allen-Bradley

Was tun wir?

**Mechanische und elektrische
Installationen von
Produktionslinien**

Komplexe Elektrotechnik

**Komplexe Automatisierung und
Robotik**



Mechanische und elektrische Installationen von Produktionslinien

Montage von Industrielinien

Montage von Flaschenabfülllinien

Komplexe Installation von Maschinen und Anlagen

Komplexe Verlagerung von Anlagen und Geräten

Installation von Kabeltrassen, Kabeln, Elektroinstallationsanlagen, Verlegung von Stromkabeln

Service, Reparatur und Wartung

Lieferung von Geräten, Kabeln und elektrischer Ausrüstung

Wartungsdienste in Industrieanlagen

Wartung und Instandhaltung von Industrieräten und -anlagen

Reparaturarbeiten an Produktionsanlagen

Faseroptische und teletechnische Installationen (Montage, Schweißen, Messungen)

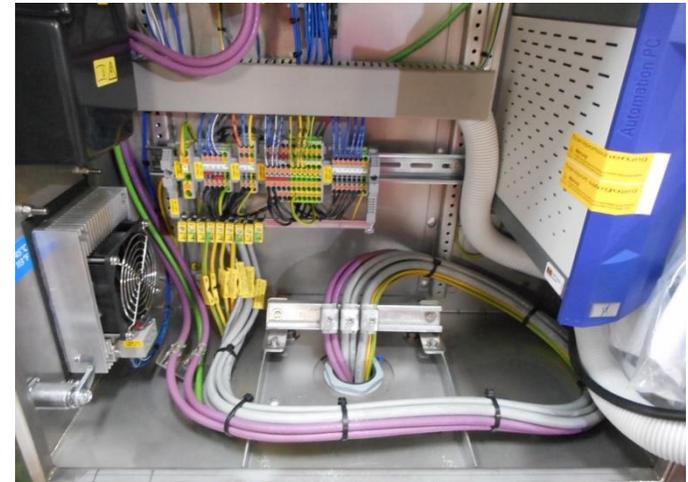
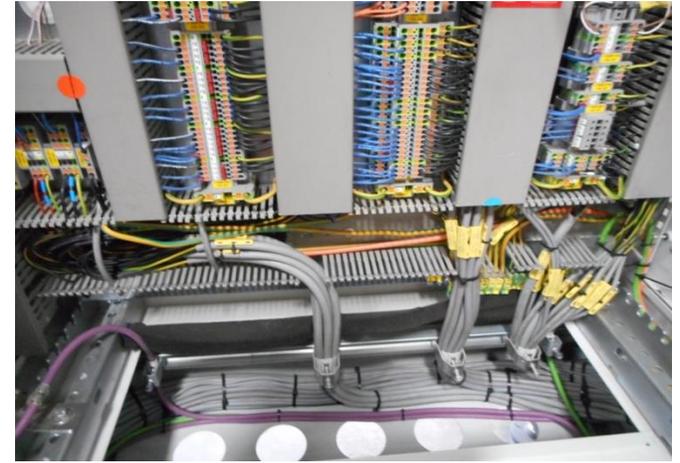
Modernisierung von Maschinen und Anlagen der technologischen Linien

Outsourcing der Instandhaltung von Produktionsanlagen/Linien



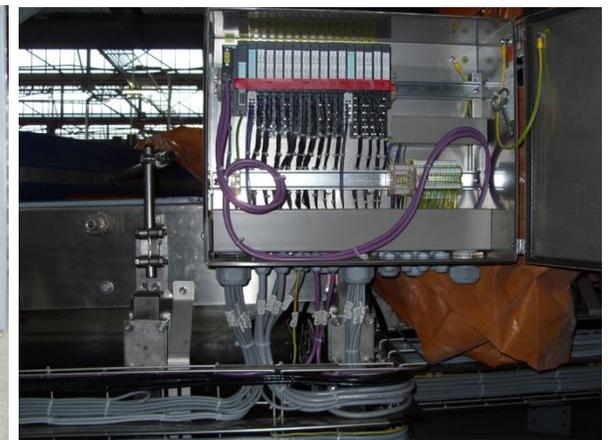
Unsere Durchführung

Mechanische und elektrische Installationen



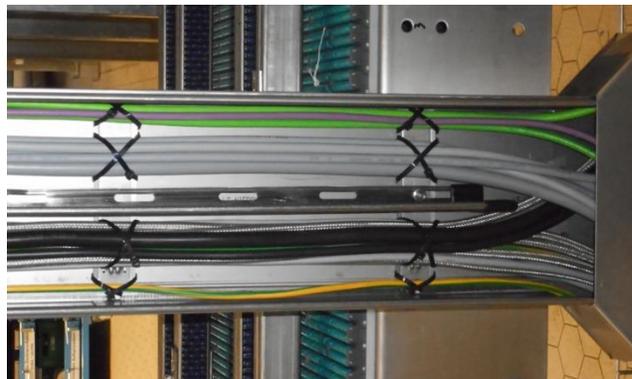
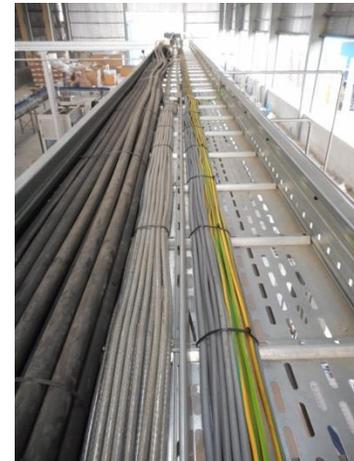
Unsere Durchführung

Mechanische und elektrische Installationen



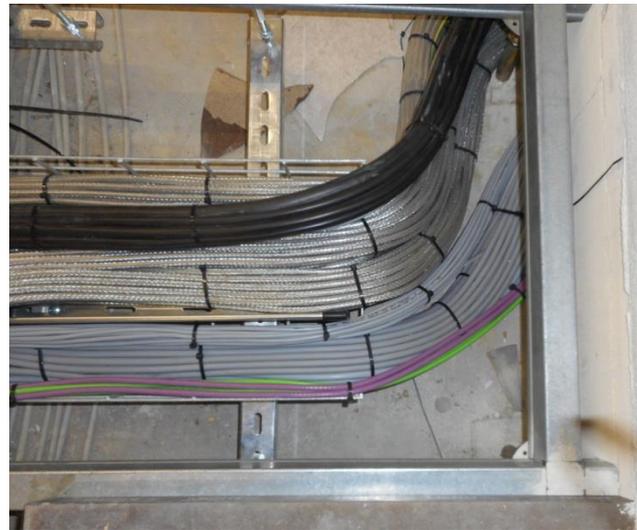
Unsere Durchführung

Mechanische und elektrische Installationen



Unsere Durchführung

Mechanische und elektrische Installationen



Vorfertigung von Schaltschränken, Schaltanlagen und Schalttafeln

Wir haben über 35 Jahre Erfahrung in diesem Bereich. Unsere Designer, Programmierer und Installateure haben über 5000 Projekte für viele Unternehmen in verschiedenen Branchen durchgeführt. Wir sind auf die Vorfertigung von Schränken für die Industrie spezialisiert.

Leistungsumfang :

- Planung von Schaltschränken, Schalttafeln
- Vorfertigung von Versorgungsschalttafeln
- Vorfertigung von Schaltschränken
- Installation vor Ort und Inbetriebnahme
- CE-Zertifizierung



Unsere Durchführung

Vorfertigung von Schaltschränken



Komplexe Elektrotechnik

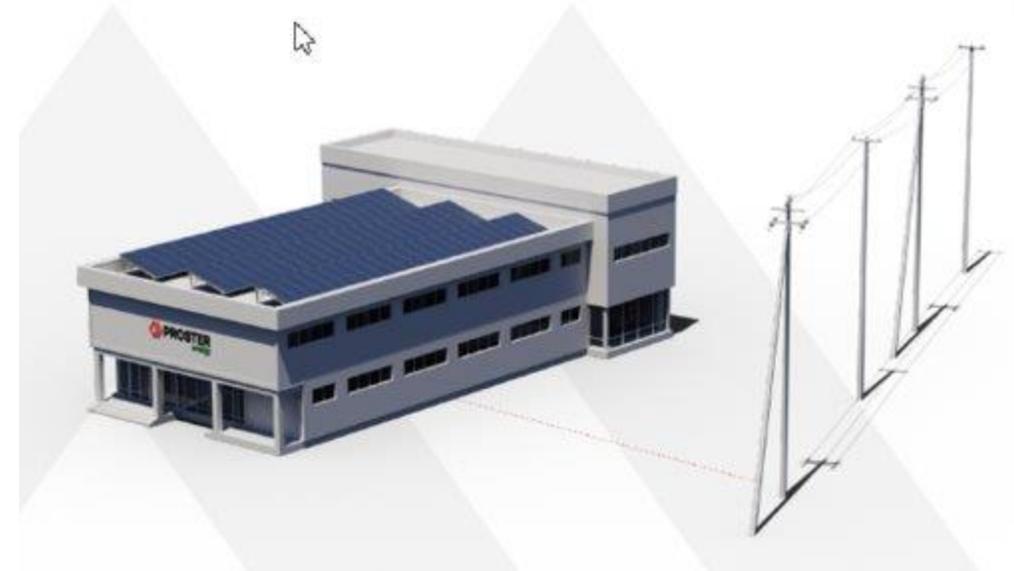
- Projekte für neue sowie für die Modernisierung bestehender Anlagen Elektro- und Energieanlagen
- Stromversorgungs- und Verteilungsanlagen
- Elektroinstallationen für allgemeine Zwecke, Steuer-, Mess-, Leistungs- und technologische Prozessanlagen
- Beleuchtungsanlagen. Wir sind ein offizieller Partner von SIGNIFY (ehemals PHILIPS LIGHTING) für die Modernisierung von Produktionsstätten und Logistikzentren
- faseroptische und teletechnische Installationen (Montage, Schweißen, Messungen)
- Blitzschutz, Rauchabzug, Brandschutz, Rohrleitungsheizungsbau Stahltechnische Anlagen, Not- und Evakuierungsanlagen
- Beleuchtung Potentialausgleichsanlage
- Installationen in explosionsgefährdeten Bereichen
- Planung, Herstellung und Installation von Schaltschränken.
- Installation von Transformatoren, Eisenbahnbrücken, Mittel- und Niederspannungskabeln
- SZR-Systeme, Stromgeneratoren, kabellose Energieversorgung
- Installation von Kabeltrassen, Kabeln, Elektroinstallationsgeräten, Verlegung von Stromkabeln
- Service, Reparatur und Wartung
- Bestandsmessungen von elektrischen Anlagen, Schutzmessungen
- Prüfung und Planung von Industriebeleuchtungen
- Lieferung von Geräten, Kabeln und elektrischen Anlagen
- Brandschutz von Kabelkanälen
- Wartungsdienste in Industrieanlagen
- Wartung und Instandhaltung von industriellen Geräten und Anlagen
- Outsourcing der Instandhaltung von Produktionsanlagen/Linien
- Medienüberwachung und Energiemanagementsysteme (EMS)



Fotovoltaik



Die Photovoltaik für Firmen ist ein wirksames Mittel, um Einsparungen durch die Senkung der Stromkosten zu erzielen. Darüber hinaus ist die Photovoltaikanlage für Unternehmen eine Lösung, die es Ihnen ermöglicht, von Stromversorgern unabhängig zu werden und gleichzeitig die Rentabilität Ihres Unternehmens zu erhöhen und die Gewinne zu steigern.



Outsourcing der Instandhaltung

- Der Wartungsdienst für die Industrie
- Wartung und Konservierung von Maschinen und Industrieanlagen
- Reparaturdienstleistungen an Produktionslinien
- Modernisierung von Maschinen und Anlagen der technologischen Linien



References

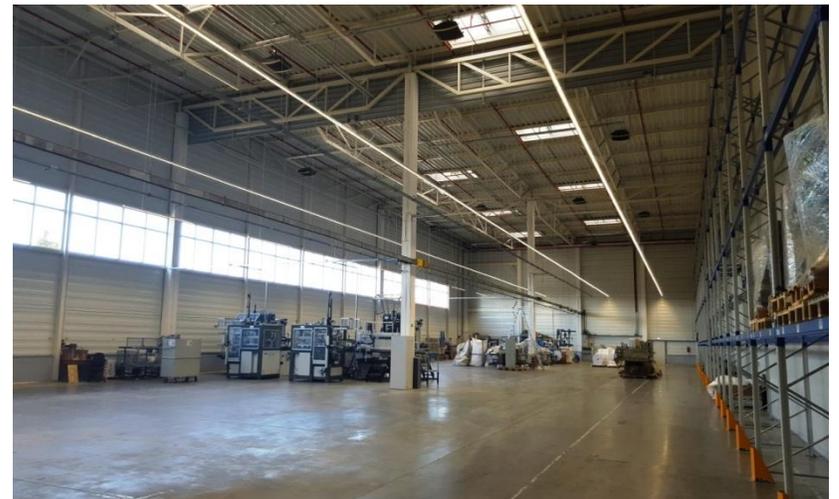


Unsere Durchführung

Intelligente industrielle Beleuchtung. Modernisierung von Industriehallen

PHILIPS

signify



Unsere Durchführung

Durchführung einer kompletten Ausführungsplanung und Bauausführung für den Bau einer Produktions- und Lagerhalle mit Büro- und Sozialbereich, sowie der Errichtung und Rekonstruktion der technischen Infrastruktur

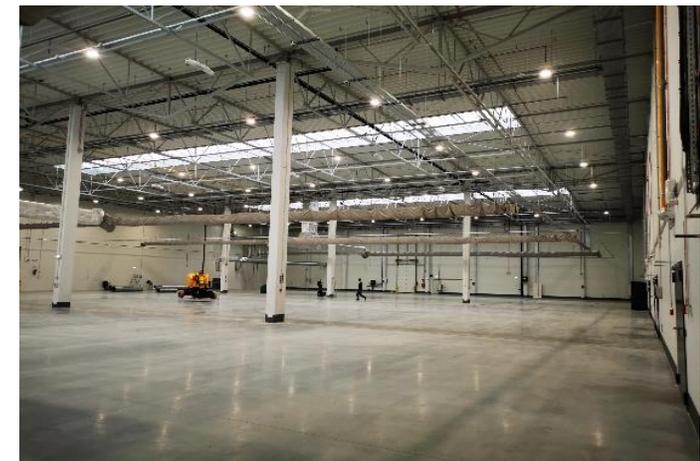
Entwicklung von detailliertem Design und Realisationen:

ELEKTROINSTALLATIONEN :

- MV-Kabelleitung
- MV-Schaltanlage
- Transformator
- NS-Schaltanlage
- Beleuchtungsanlagen
- Steckdosen- und Strominstallation
- Überspannungsschutz
- Schutz gegen Stromschläge
- Blitzschutz und Erdungsanlage

ELEKTRISCHE NIEDERSPANNUNGSANLAGEN::

- Installation der strukturierten Verkabelung
- Installation von Zugangskontrollsystemen
- Einbruchmeldeanlage
- CCTV-System

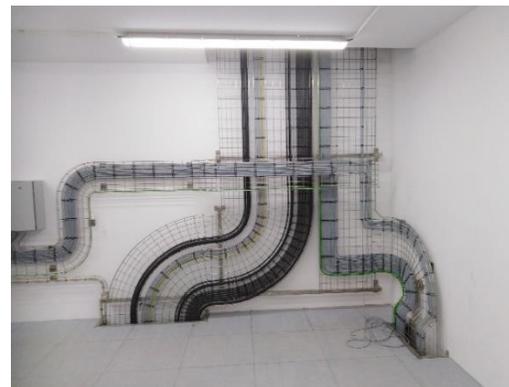


Unsere Durchführung

Molketrocknungsanlage in UNGARN - DEBRECEN

Arbeitsbereich:

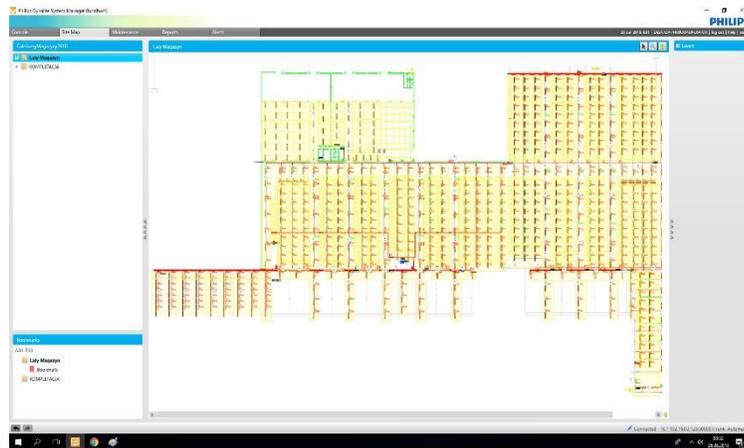
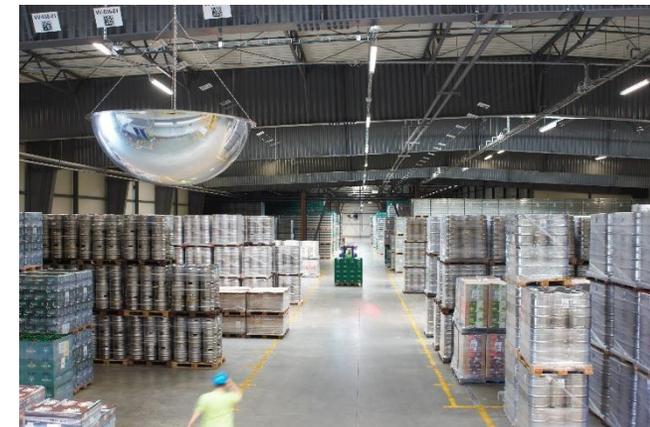
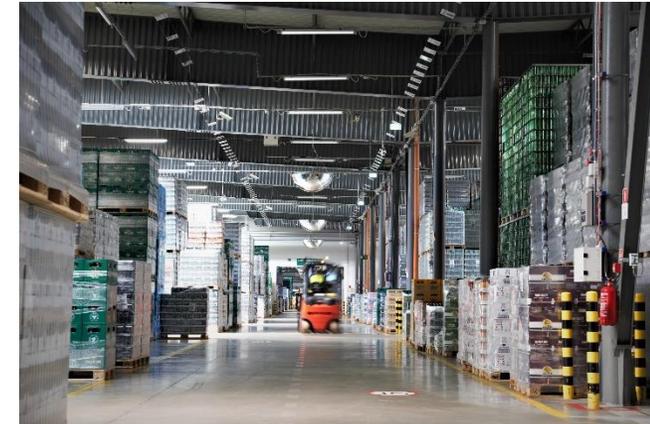
- Installation von Kabeltrassen
- Installation von Anlagenschränken
- Installation von Schaltanlagen
- Verkabelung
- Anschluss



Unsere Durchführung

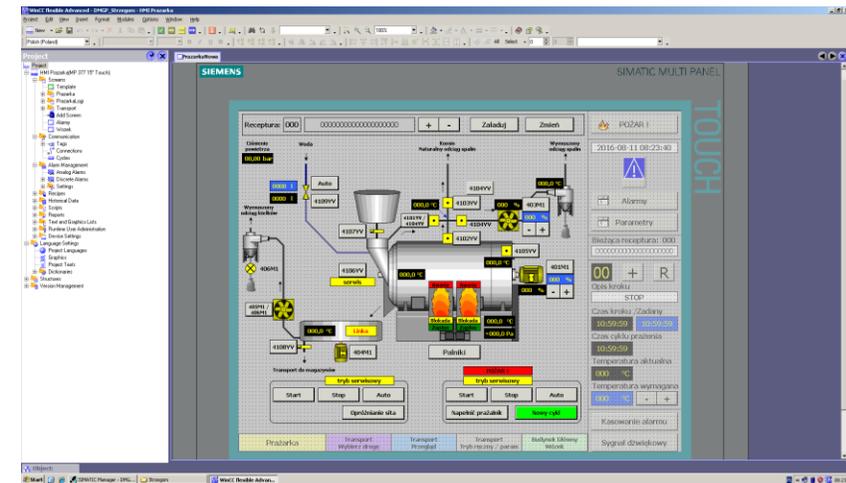
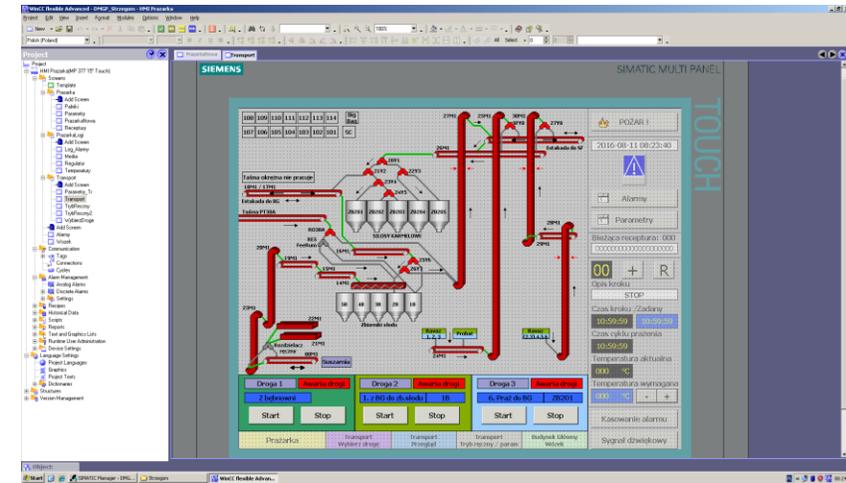
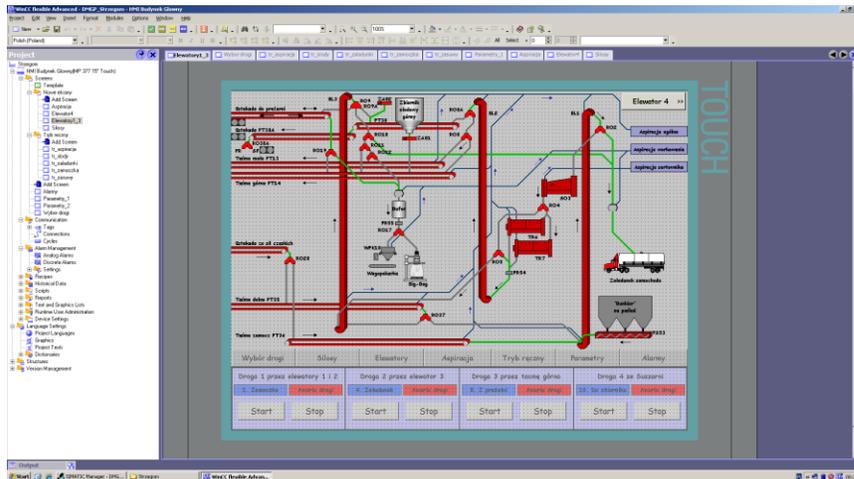
Intelligente industrielle Beleuchtung. Modernisierung von Hochregallagern

Signify PHILIPS



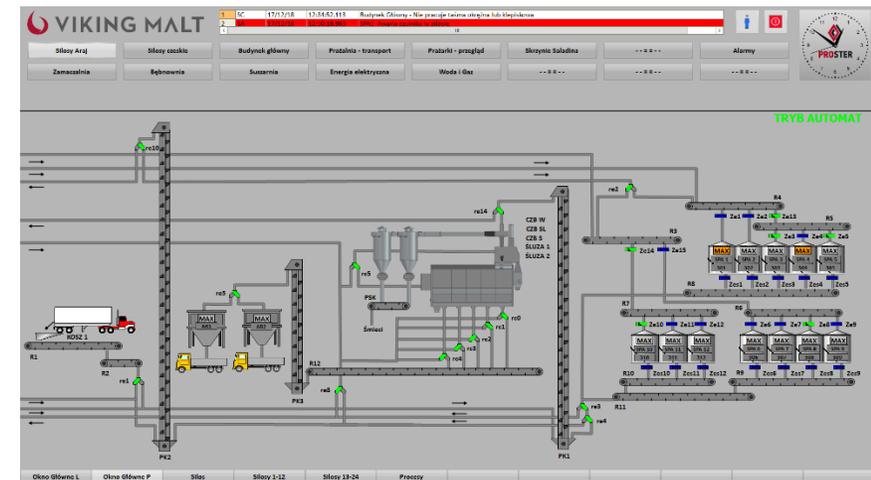
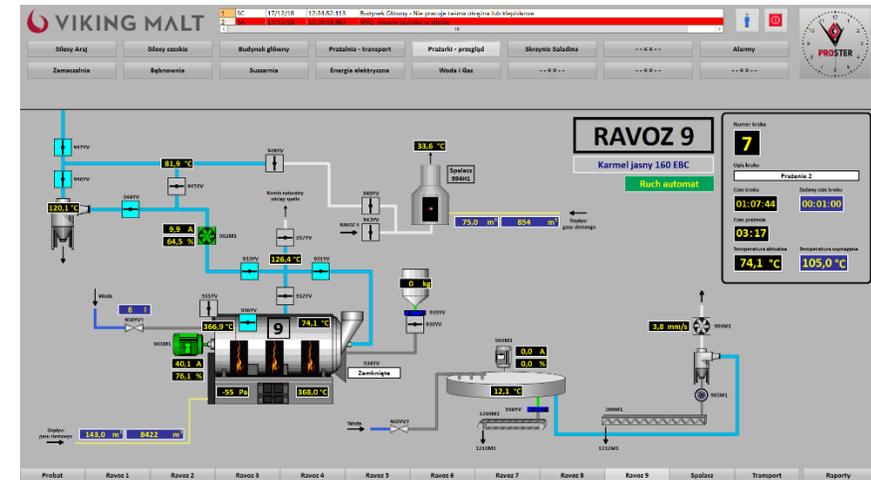
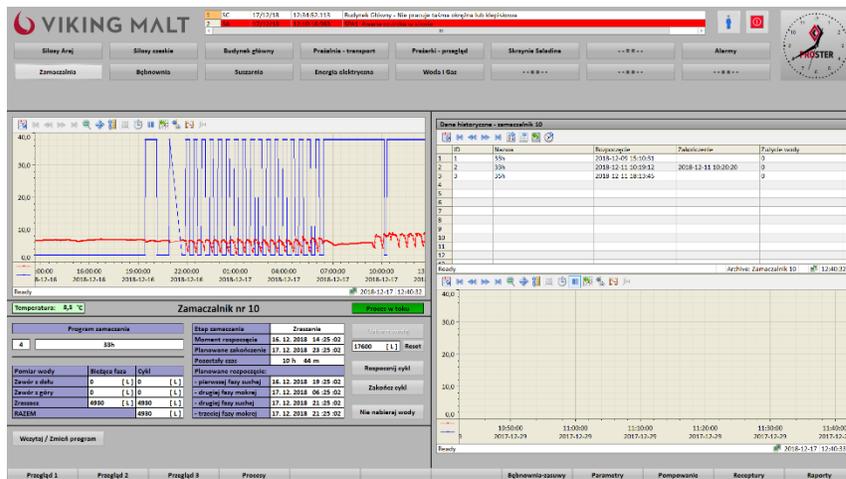
Unsere Durchführung

Vollständige Modernisierung. HMI-Panels



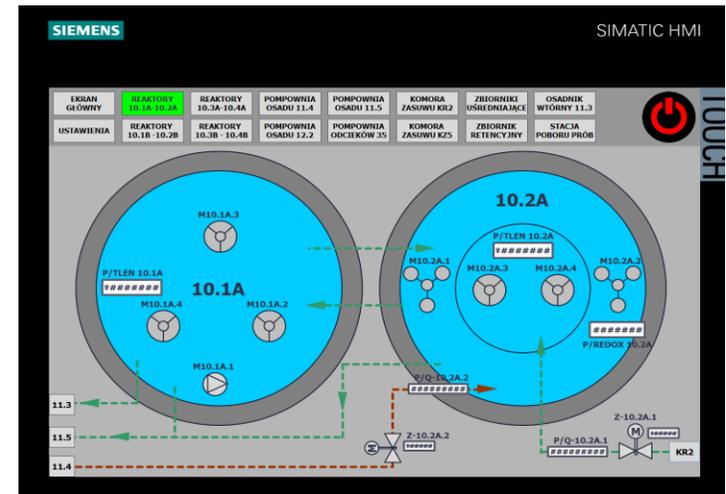
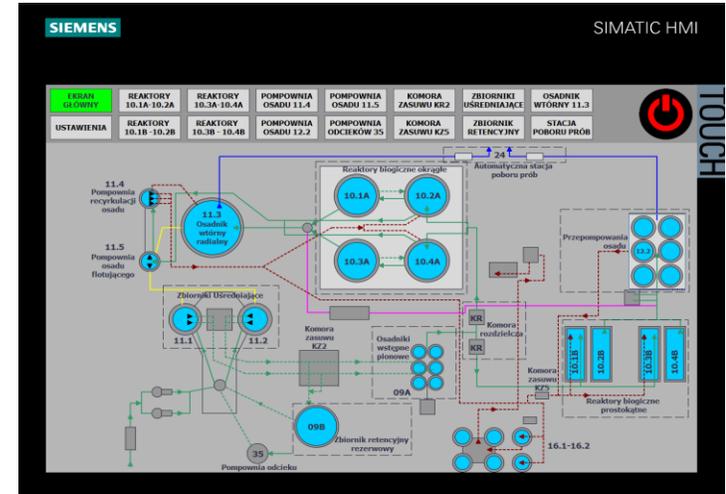
Unsere Durchführung

Vollständige Modernisierung. SCADA-System



Unsere Durchführung

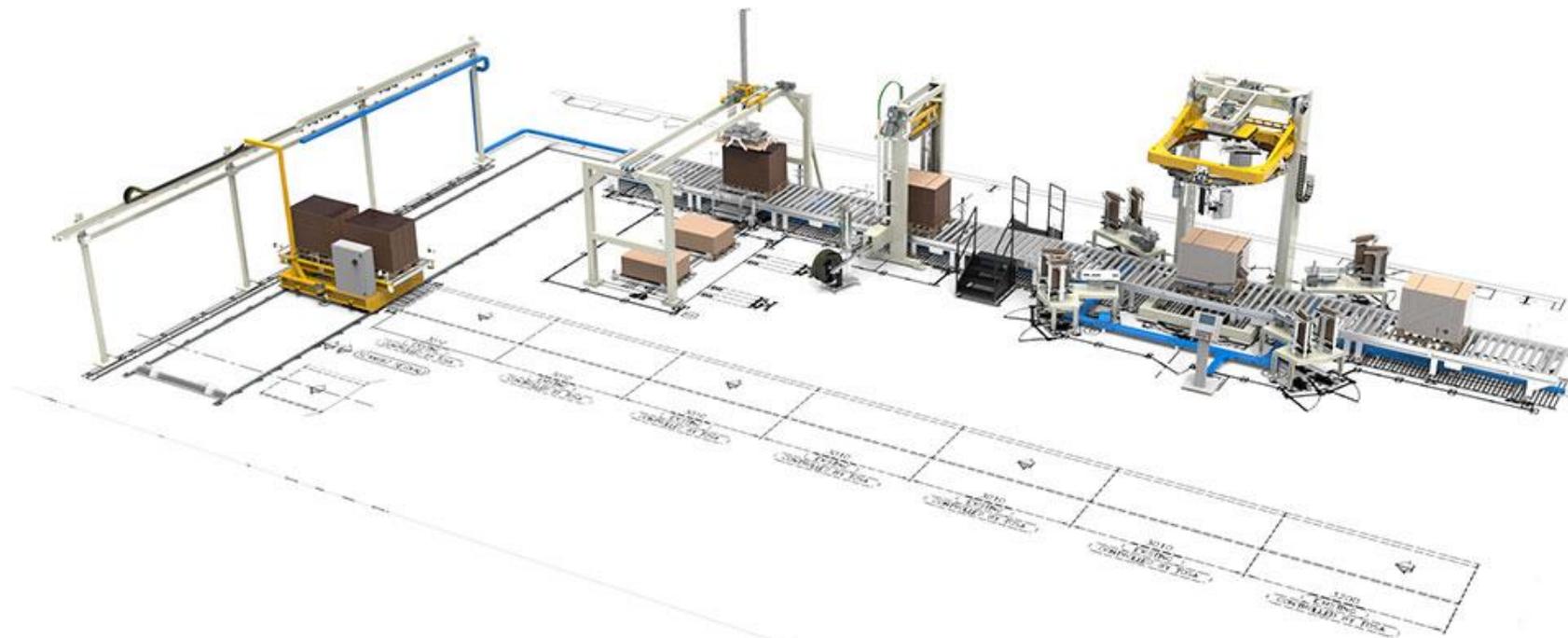
Abwasseraufbereitungsanlage. Prozessautomatisierung, elektrische Anlagen



KOOPERATION MIT TOSA



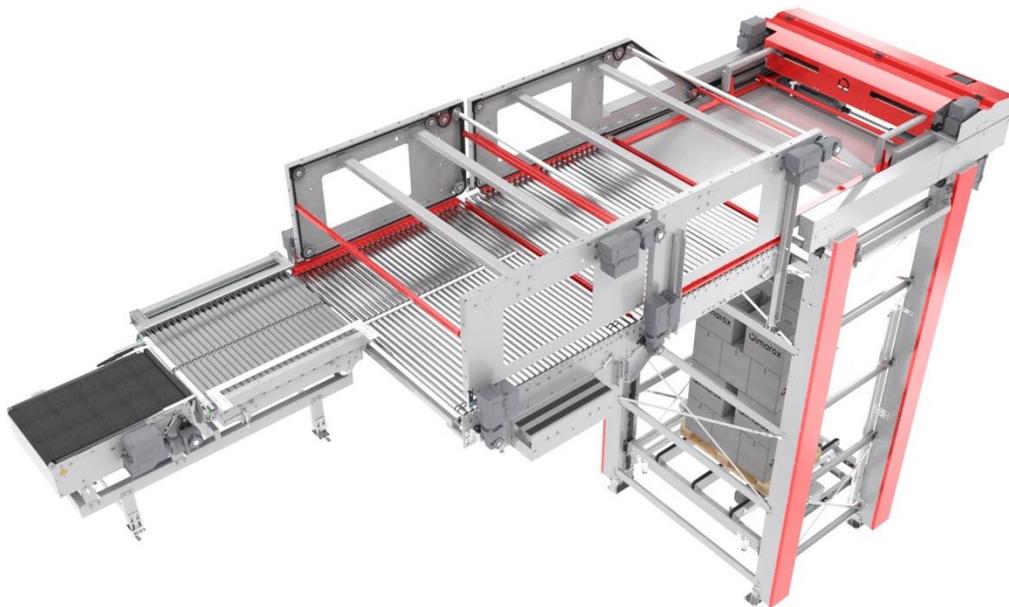
UMHÜLLUNGSMASCHINEN, SCHRUMPFMASCHINEN, UMFREIFUNGSMASCHINEN,



KOOPERATION MIT QIMAROX

Qimarox®

Vertikalförderer für kleine Güter, Vertikalförderer für Paletten, Palettierlösungen.



Komplexe Automatisierung und Robotik

Wir bieten vollständige Konzepte, Entwürfe und integrieren automatisierte/robotische Systeme..

Wir machen Anwendungen vor allem in den Bereichen:

- Palettierungen
- Schweißen
- Punktschweißen
- Handhabung
- Montage
- Vision-Systeme



Komplexe Automatisierung und Robotik

Automatisierung von Produktionsprozessen:

- Steuerungs-, Visualisierungs- und Überwachungssysteme
- Audits von Automatisierungssystemen
- Umfassende Leitsysteme für die industrielle Automatisierung
- Modernisierung und Erweiterung von bestehenden Automatisierungssystemen
- Umfassende Robotikpositionen
- Programmierung von Industriesteuerungen (PLC)
- Visualisierung von Industrieprozessen (SCADA, HMI)
- Programmierung von Industrierobotern
- Anwendungen für Roboter verschiedener Hersteller - KUKA, ABB, FANUC, YASKAWA, KAWASAKI in Bereichen wie Handling, Pick & Place, Montage, Palettierung, Verpackung.
- Projektierung und Ausführung von Greifer Profibus, Ethernet, und andere.
- Auswahl und Lieferung von Steuerungs- und Schutzautomatisierungselementen
- Wartungsdienste in technologischen Anlagen



Konzepte und Umsetzungen im Bereich der Automatisierung und Mechanik

Wir entwickeln und fertigen in Zusammenarbeit mit Maschinenherstellern komplette Produktionslinien für verschiedene Branchen. Für untypische Projekte sind wir in der Lage, Prototypen von Maschinen zu erstellen, die auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten sind - vom Konzept bis zur Umsetzung.

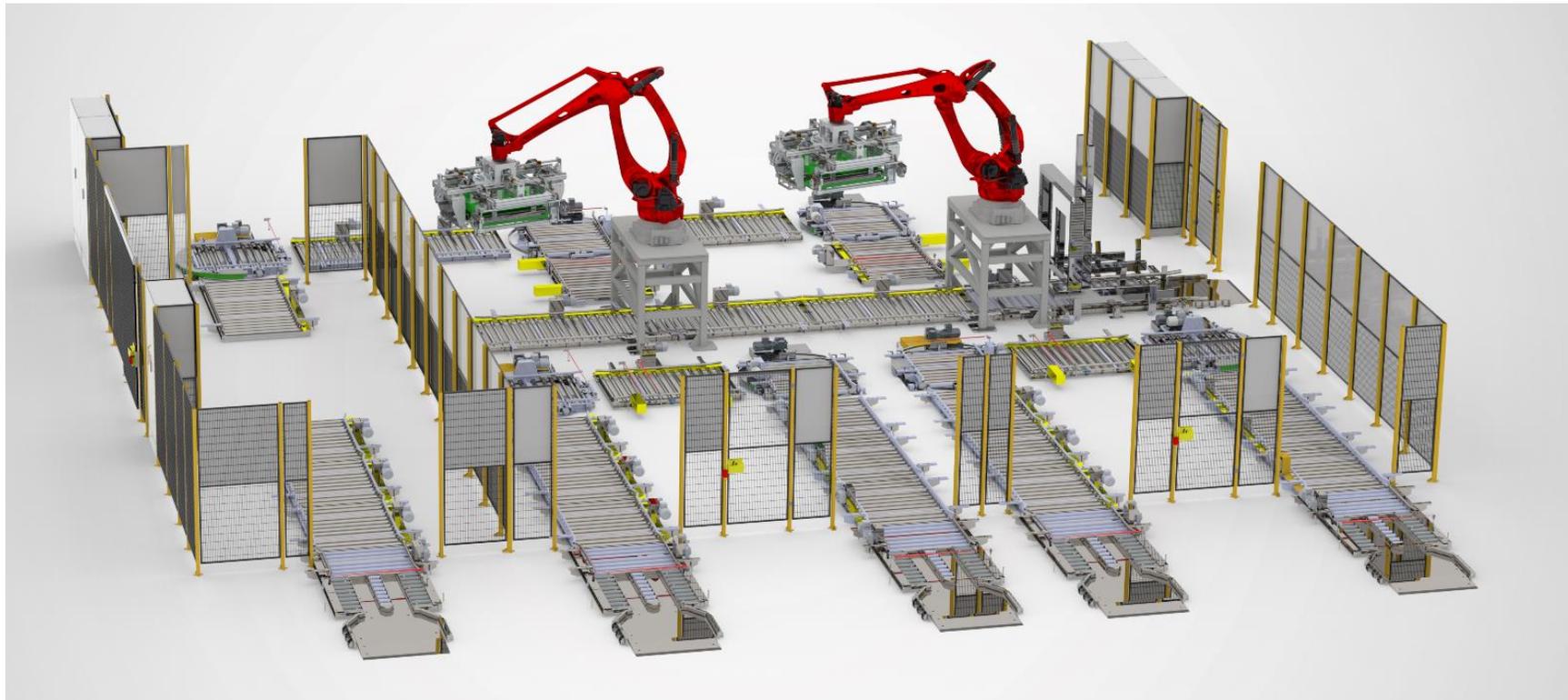
Wir modernisieren oder verlegen bestehende Anlagen. Falls erforderlich, passen wir sie an den neuen Standort und die Erwartungen der Kunden an.

- Erstellung von Konzepten und anschließende Konstruktion mit Hilfe spezieller 3D-CAD-Tools (SolidWorks): Maschinen, Automaten, Zuführungen, Roboterstationen, Spezialwerkzeuge, Messgeräte und andere.
- Mitgestaltung der technologischen Prozesse der konstruierten Geräte.
- Komplexe Realisierung der entworfenen Spezialmaschinen, Prototypen, Automaten, Roboterarbeitsplätze und andere.
- Montage und Inbetriebnahme der konstruierten Anlagen.
- Montage und Inbetriebnahme der konstruierten Geräte.
- Erstellung der technischen Dokumentation.
- Entwurf und Konstruktion von Automatik-, Pneumatik- und Hydrauliksystemen.
- Entwurf und Konstruktion von Automatik-, Pneumatik- und Hydrauliksystemen.
- Montage, Demontage und Verlagerung von Maschinen und technologischen Linien.
- Reparaturen und Modernisierungen, Garantieservice, Nachgarantieservice und Wartung einer Maschine/Linie.

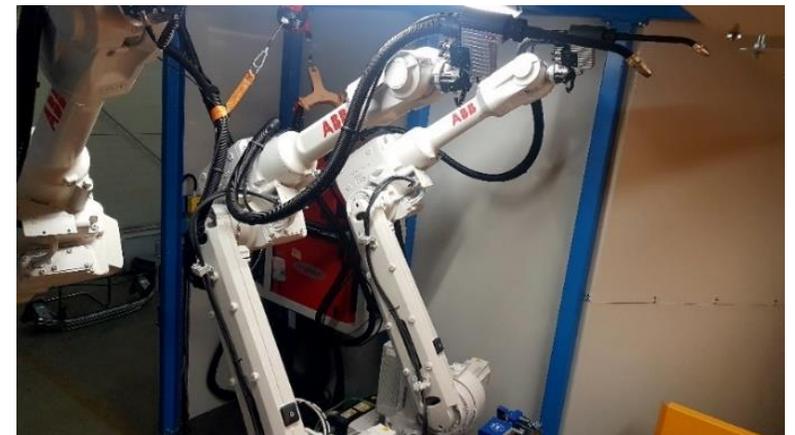


Unsere Durchführung

Planung, Herstellung und Inbetriebnahme einer Anlage zur Palettierung und Depalettierung von Kartons mit Lebensmitteln (Gemüse und Obst)



Unsere Durchführung



Unsere Durchführung

Verpackung und Palettierung von Stretchrollen



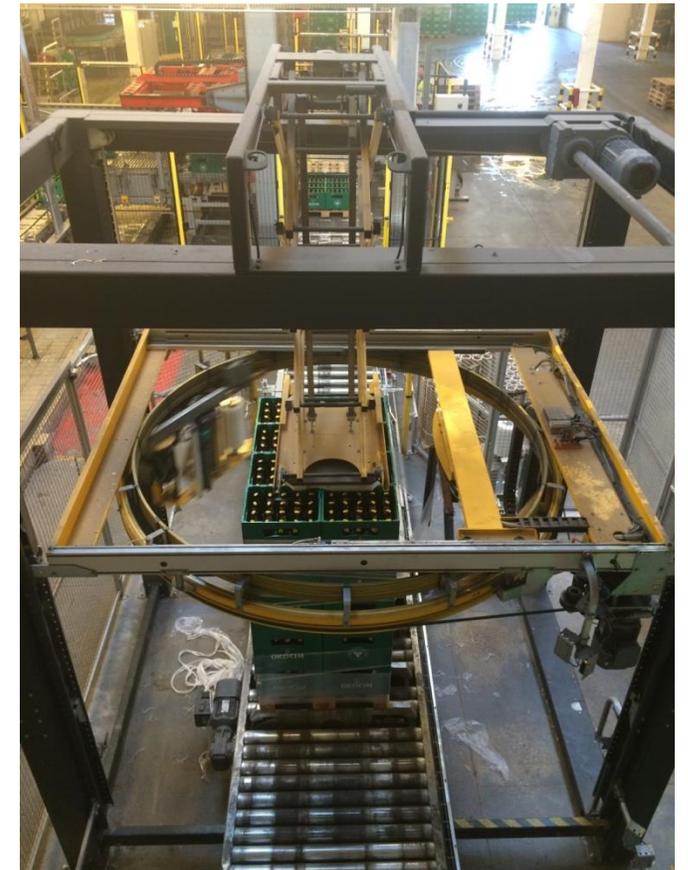
Unsere Durchführung

Abfüllanlage. Prozessautomatisierung, Integration, Überwachung, Inbetriebnahme.



Unsere Durchführung

Maschinenmontage, Verlagerung, Aufrüstung und vollständige Inbetriebnahme



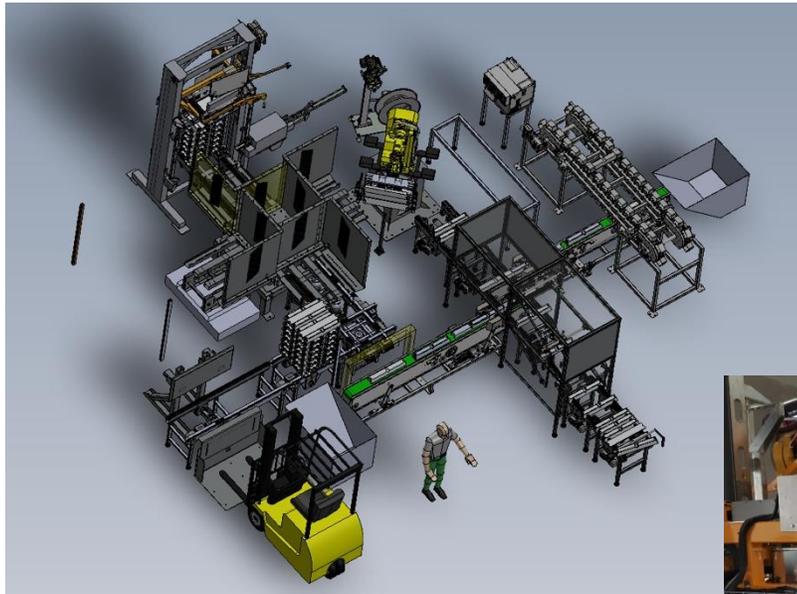
Unsere Durchführung

Mechanische und elektrische Montage der KHS-Waschanlage. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme von Förderern



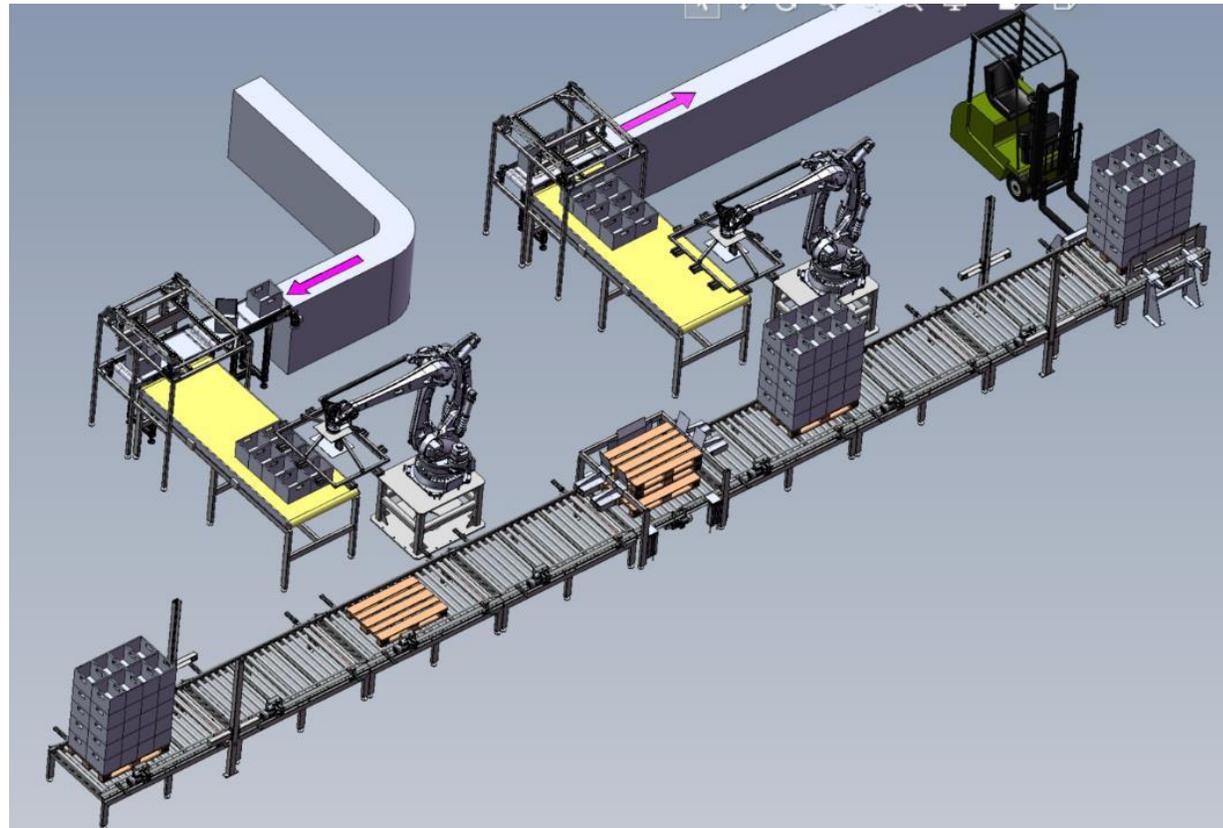
Unsere Durchführung

Konstruktion, Fertigung und Inbetriebnahme einer Palettieranlage für Aluminiumstangen



Unsere Durchführung

Projektierung, Herstellung und Inbetriebnahme einer Anlage zum Palettieren und Depalettieren von Kunststoff-Glasflaschenkästen



Unsere Durchführung

Projektierung, Herstellung und Inbetriebnahme einer Entpalettieranlage für Glaswolleplatten



C+R Automations- GmbH
Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf
info@crautomation.de
www.crautomation.de