

KADING d.o.o.
Inženjering i proizvodnja

KADING d.o.o.

INTEGRATION VON WISSEN UND ERFAHRUNG INS TÄGLICHES GESCHÄFT

WHAT MATTERS
MOST IS NOT

‘WHAT’

YOU ARE, BUT

‘WHO’

YOU ARE.

WER SIND WIR?

EIN TEAM VON MENSCHEN MIT...

- ... nachgewiesene Erfahrung in der Produktentwicklung
- ...nachgewiesene Erfahrung in der Erstellung technischer Dokumentationen
- ...nachgewiesene Erfahrung in der Produktprüfung und -zertifizierung
- ...Ergebnisse, die von den Nutzern in der gesamten Europäischen Union und darüber hinaus validiert und anerkannt wurden



UNSERE KERNWERTE

Was uns ausmacht

Verpflichtung

Engagiert für den Erfolg unserer Kunden, Partner, Mitarbeiter und Aktionäre.



Integrität

Zeigen Sie jederzeit Ehrlichkeit und Integrität.

Fürsorglich

Pflege respektvoller Beziehungen zu Kunden, Partnern, Lieferanten, unseren Mitarbeitern und Gemeinschaften.

Innovation

Um Lösungen zu schaffen, die einen Unterschied machen.

WISSEN

Seien Sie Experten in unserem Geschäft.

Verantwortung

Wir arbeiten nach den besten Branchenpraktiken und berücksichtigen bei unseren Lösungen stets Sicherheits-, Qualitäts- und Umweltthemen.

Zusammenarbeit

Zusammenarbeit mit unseren Partnern, Lieferanten und Kunden, um Probleme zu lösen und Ziele zu erreichen.

THERE IS ALWAYS A REASON TO BE
HAPPY
REMEMBER THAT.
HAVE FUN AND TAKE ADVENTURES.
SAY YES, LET GO, AND SHINE
BRIGHTLY

UNSERE AUFGABE...

- Kundenzufriedenheit basierend auf hoher Qualität und Effizienz der erbrachten Dienstleistungen
- Zufriedenheit von Mitarbeitern und Eigentümern, die sich in Kreativität und einem anregenden Arbeitsumfeld, der Förderung von Werten, guten zwischenmenschlichen Beziehungen, der Verfolgung von Zielen und finanzieller Sicherheit niederschlägt



EIN BISSCHEN GESCHICHTE

Unsere ersten Jahre...

„STARTUP“

Beratungsleistungen im Bereich
Produktzertifizierung

2013

„FIRST STEPS“

Anbieten von Dienstleistungen auf
internationalen Märkten (Westeuropa)

2015

„BIG JUMP“

CAD/CAM – FEM – BERATUNG –
PRODUKTENTWICKLUNG

2017

„CRAWLING“

Beginnen Sie mit Entwurfs- und
Konstruktionsdiensten – erste Investition
in SolidWorks Premium

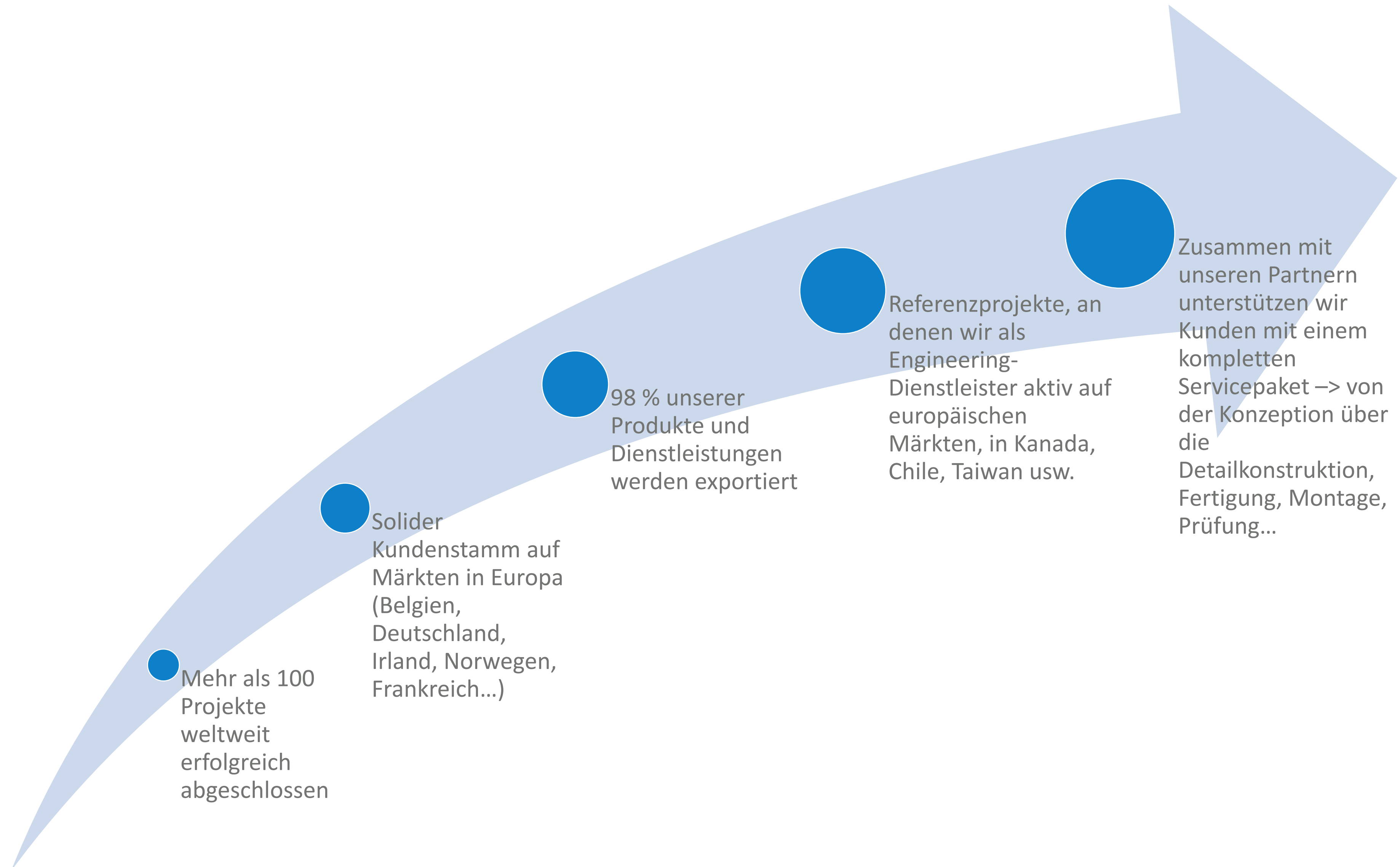
2014

„REVEALING THE POTENTIAL“

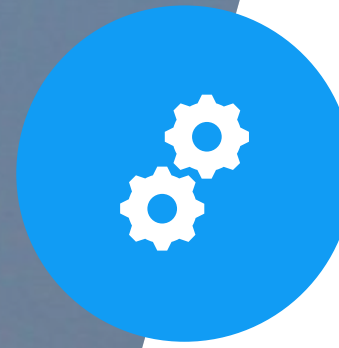
Erster langfristiger Vertrag zur
Erbringung von Engineering-
Dienstleistungen unterzeichnet

2016

KADING HEUTE...



At its heart
ENGINEERING
Is about using science to find
CREATIVE
practical solutions



PRODUKTENTWICKLUNG

- Produktentwicklung nach spezifischen Kundenanforderungen:
 - Konzeptentwicklung;
 - Konzeptbewertung (Performance, DFM, DFS, Kostenbewertung);
 - FEM- und CFD-Simulationen;
 - Prototypenentwicklung;
 - CAD-Modelle und Zeichnungen (GA, Montage, Werkstattzeichnungen)



TECHNISCHE DOKUMENTATION

- Erstellung der technischen Dokumentation:
 - Stücklisten
 - Schweißpläne
 - Technische Datenblätter
 - Preisberechnungen

At its heart
ENGINEERING
Is about using science to find
CREATIVE
practical solutions



BERATUNG

- Produktzertifizierung
- Implementierung moderner Technologien in Fertigungsprozesse und Implementierung von CAD/PDM-Lösungen



HERSTELLUNGSUNTERSTÜTZUNG

- Fertigung von Kleinserien und Produktionsnachverfolgung
 - Schweißen
 - Bearbeitung
 - Oberflächenschutz
 - Zusammenbauen
- Konstruktion und Herstellung von Werkzeugen
 - Prüfmaschinen
 - Schweißvorrichtungen

TOOLS, DIE WIR VERWENDEN...

CAD software

- ❑ SolidWorks
- ❑ Solid Edge
- ❑ DraftSight (DS-Lösung für AutoCAD)

Unsere Ingenieure sind zertifizierte SolidWorks-Anwender, einige von ihnen mit mehr als 20 Jahren Erfahrung. Unsere Ingenieure haben auch Erfahrung mit anderen CAD-Programmen (CATIA, CREO, Inventor). Wir unterstützen Sie gerne.

PDM software

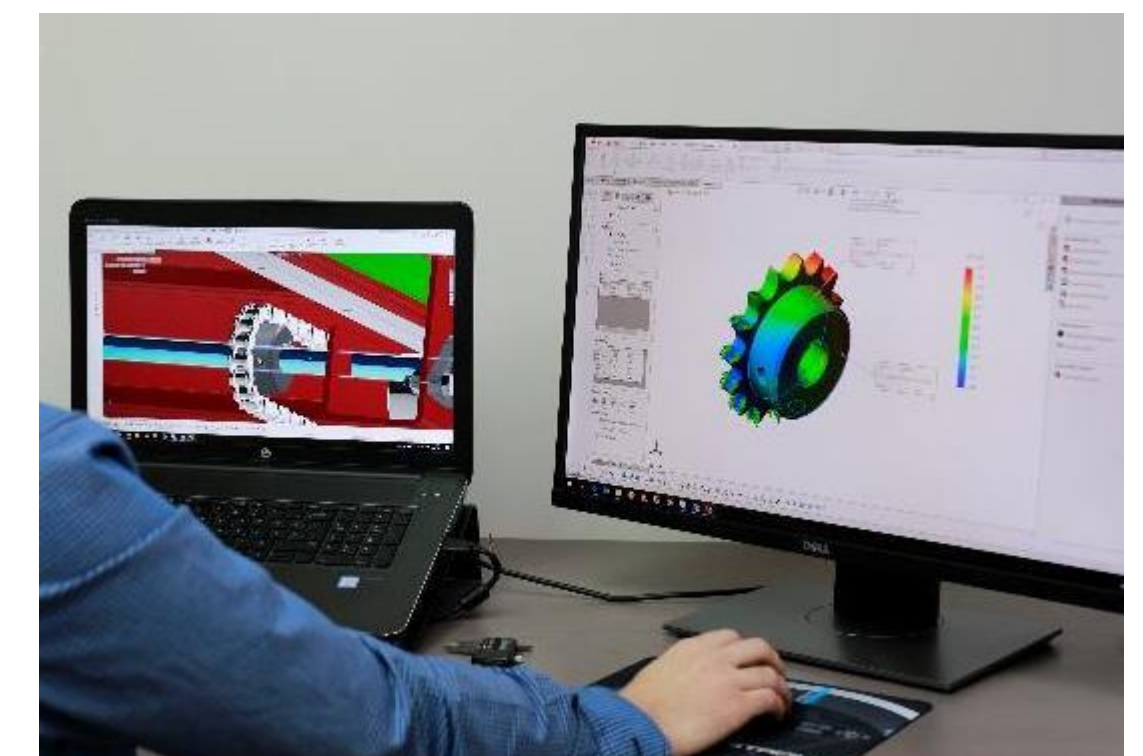
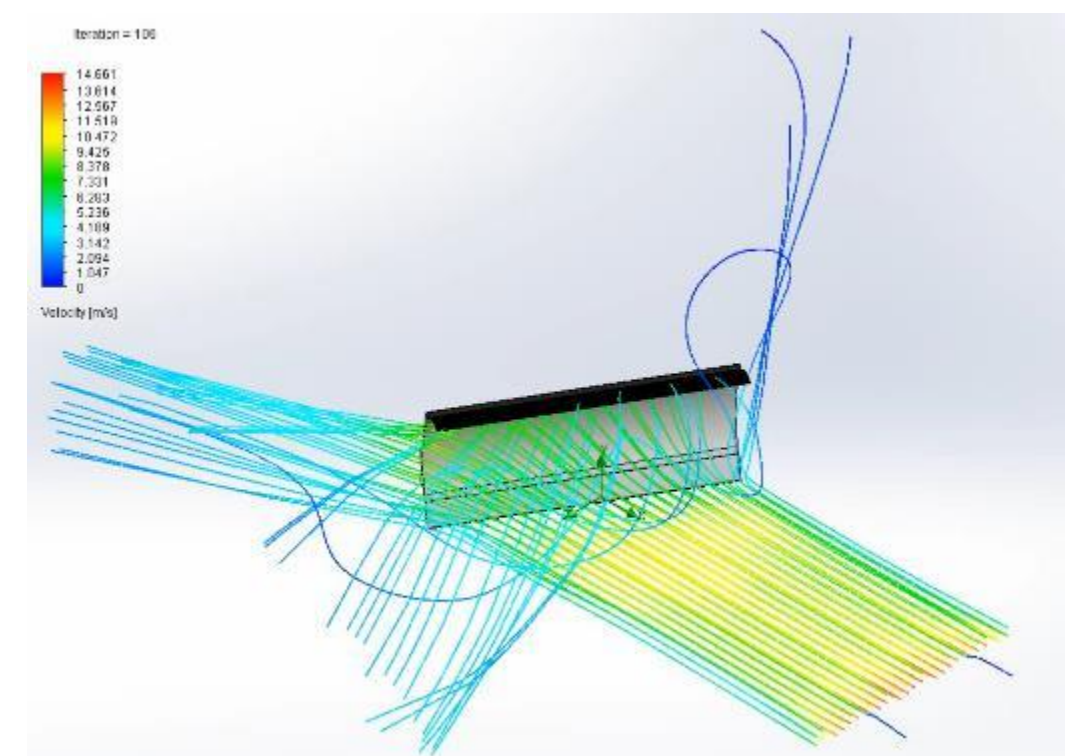
- ❑ SolidWorks PDM Professional

Wir verwenden die SolidWorks PDM-Lösung für die Datenverwaltung. Auf Kundenseite sind auch andere Lösungen möglich.



FEM & CFD

- ❑ SolidWorks Simulation
 - Linear Static Simulation
 - Fatigue Simulation
 - Design Optimization
 - Buckling or Collapse Simulation
 - Thermal Simulation
 - Drop Test Simulation
 - Pressure Vessel Design
 - Linear Dynamic Simulation
 - Nonlinear Simulation
 - Composites Simulation
- ❑ SolidWorks CFD Simulation



PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN:

- Entwicklung und Bau von Maschinen, Anlagen und Geräten nach Kundenwunsch
- Die Dienstleistung zur Herstellung von Schweißkonstruktionen für verschiedene Zwecke (Stahl, Edelstahl, Aluminium) – MIG/MAG, WIG/WIG, SMAW
- Blechschneiden, Biegen und Walzen von Blechen
- Bearbeitungsdienstleistungen für Teile und kleinere Schweißkonstruktionen
- Korrosionsschutzdienstleistungen (Lackierung, Pulverbeschichtung, Verzinkung)
- Montagedienstleistungen



MASCHINEN

- Maschinensäge zum Schneiden von Profilen und Rohren
- CNC-Laser zum Schneiden von Blechen bis zu einer Stärke von 25 mm Stahl, 15 mm Edelstahl, 12 mm Aluminium, max. Rauch. Platten 4000x2000 mm
- Biegemaschine bis zu einer Länge von 4000 mm, Biegekapazität 220 t
- Blechrollen, max. Walzbreite 1550 mm, max. Blechstärke 6 mm

Hauptquartier: **Grgura Karlovčana 52 | HR-48000 Koprivnica | Croatia**
e-mail: kading@kading.hr

Büro- und Produktionsadresse: **Đelekovečka cesta 25 | 48000 Koprivnica | Croatia**
web: <https://kading.hr/en/>

UNSER GESCHÄFTSMODELL

PLAN – DO – CHECK – ACT

PLAN

Identifizierung von Herausforderungen
in den Geschäftsprozessen der Kunden

CHECK

Prototypen und Testen / Studieren
der erzielten Ergebnisse



Auswertung

Lösungen vorschlagen

Test

Lösungen umsetzen

DO

Erstellung verschiedener Konzepte und
Auswahl des ausgewogensten / geeignetsten
für Kunden / Anwendungen

ACT

Implementierung der besten Lösungen
in Produkte / Prozesse des Kunden

BRANCHEN



Industrielle Ausrüstung



Verpackung & Automatisierung



Schwere Maschinerie



Eisenbahn



Transportlogistik



Landwirtschaftliche Geräte



Transport und Fahrzeuge



Schweißen



Wartungsausrüstung

EINIGE PROJEKTE...

PRODUKTENTWICKLUNG - WARTUNGSGERÄTE

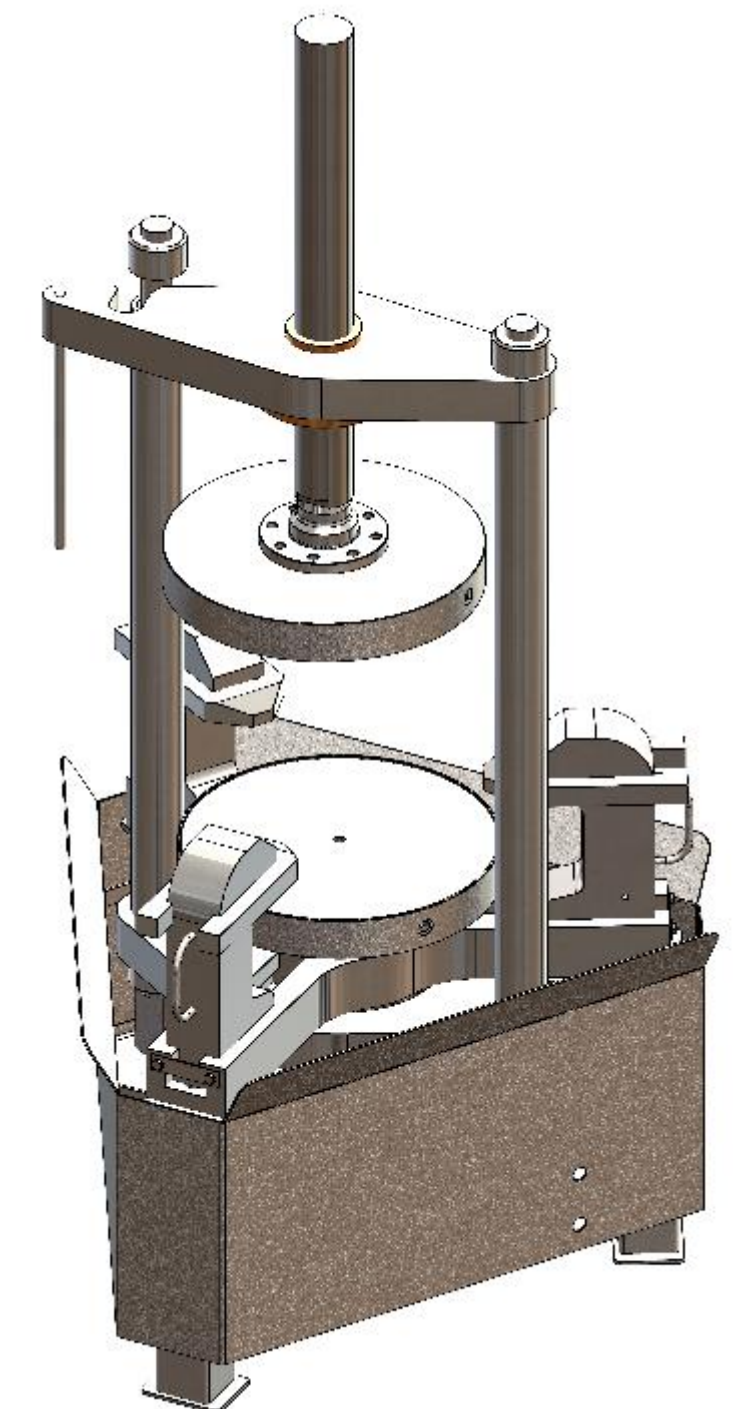
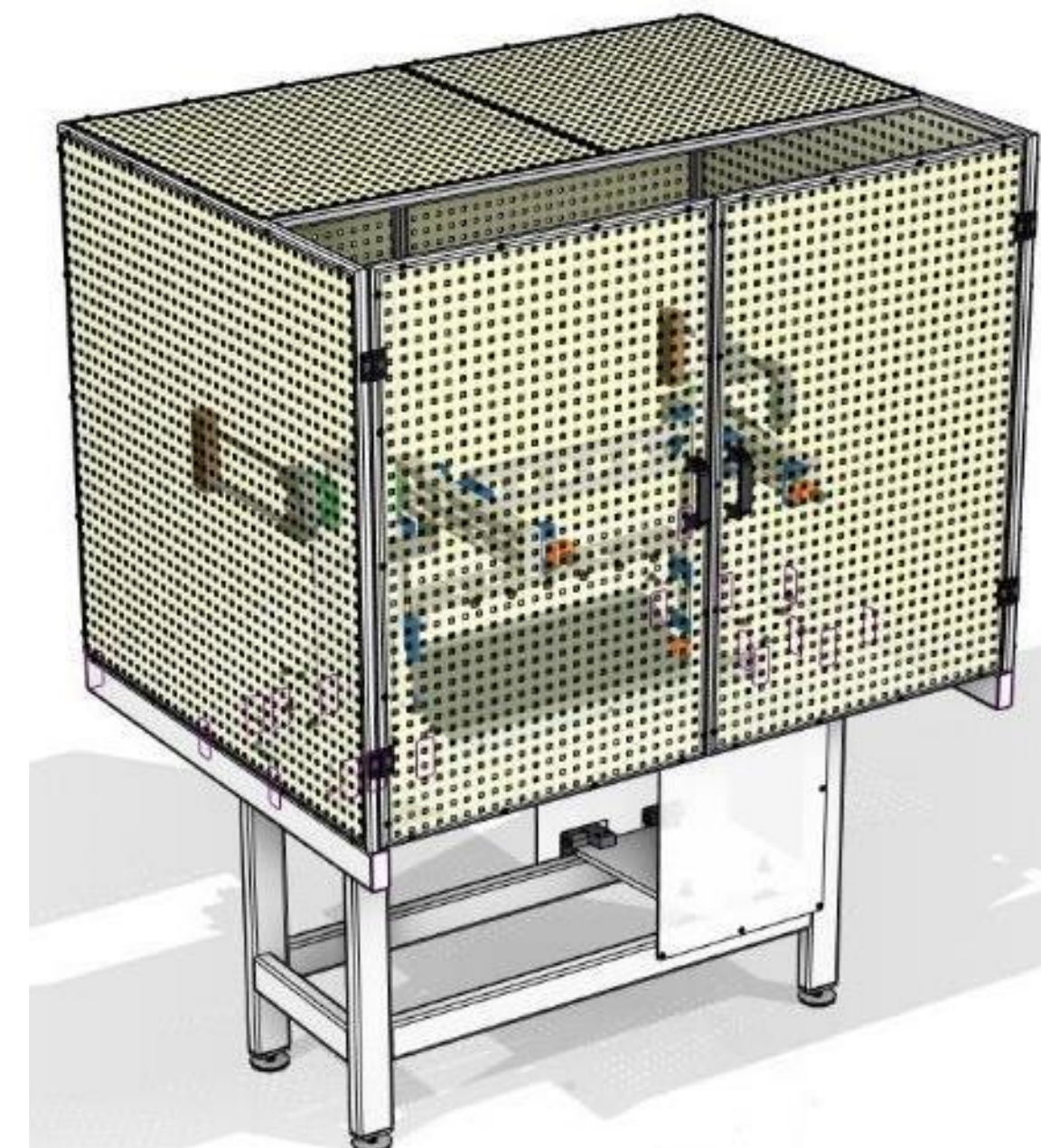
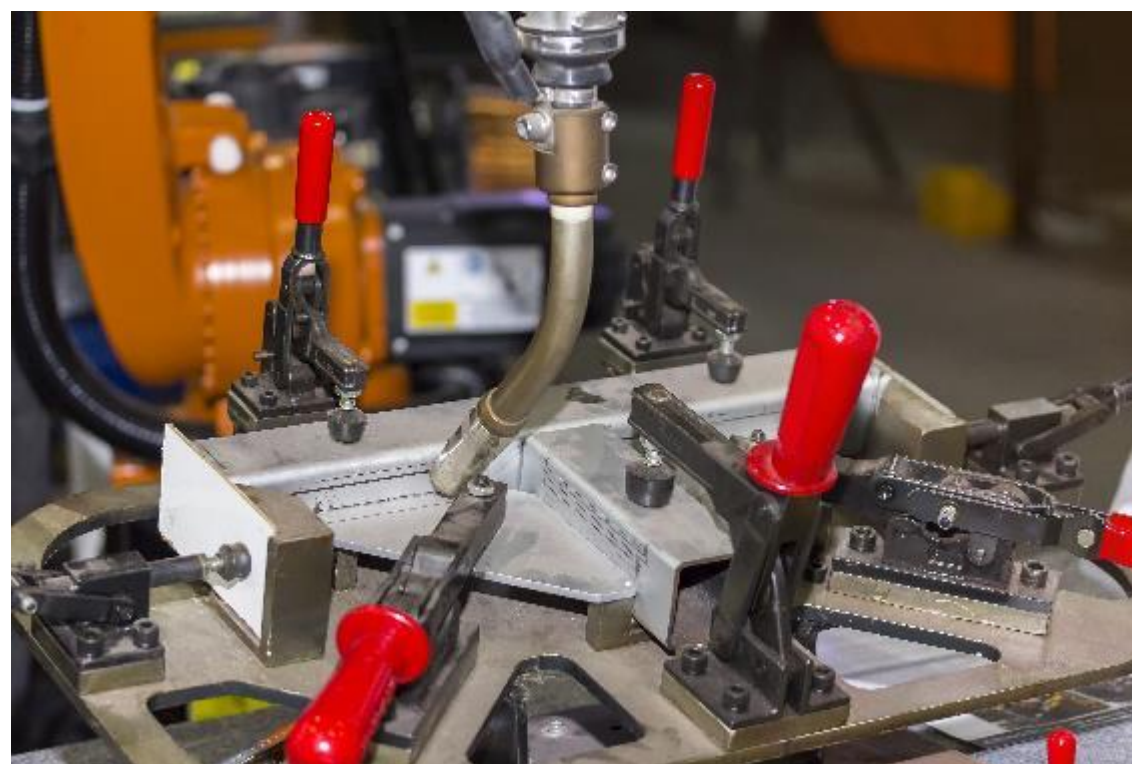
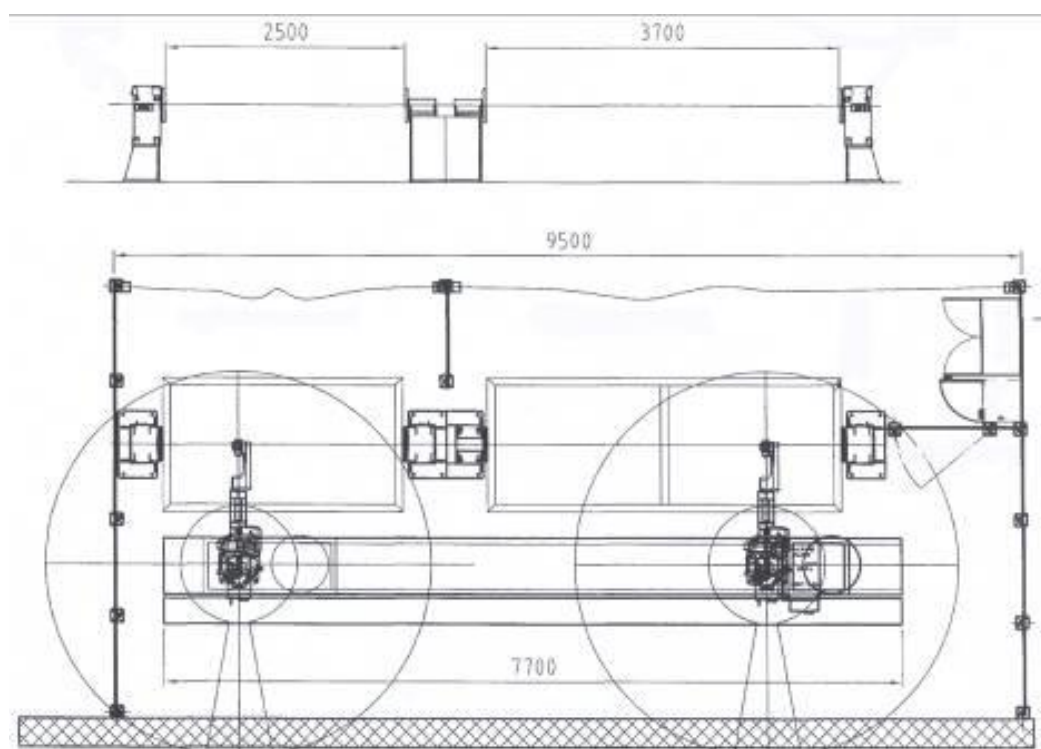
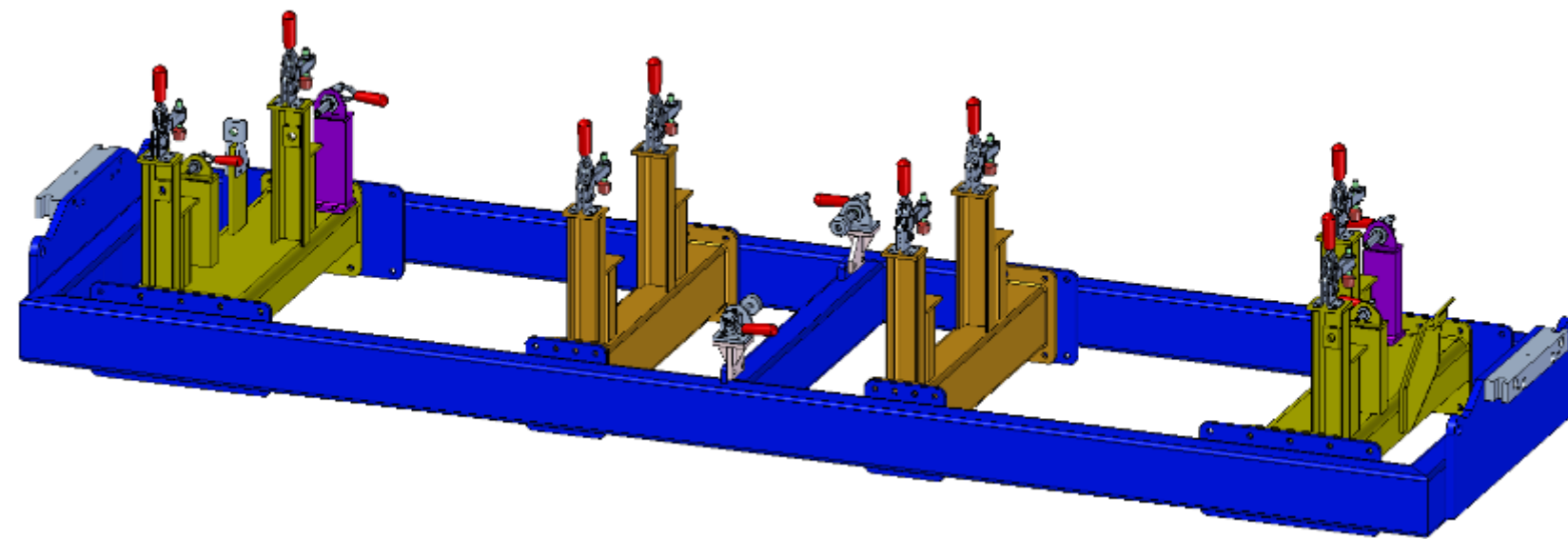
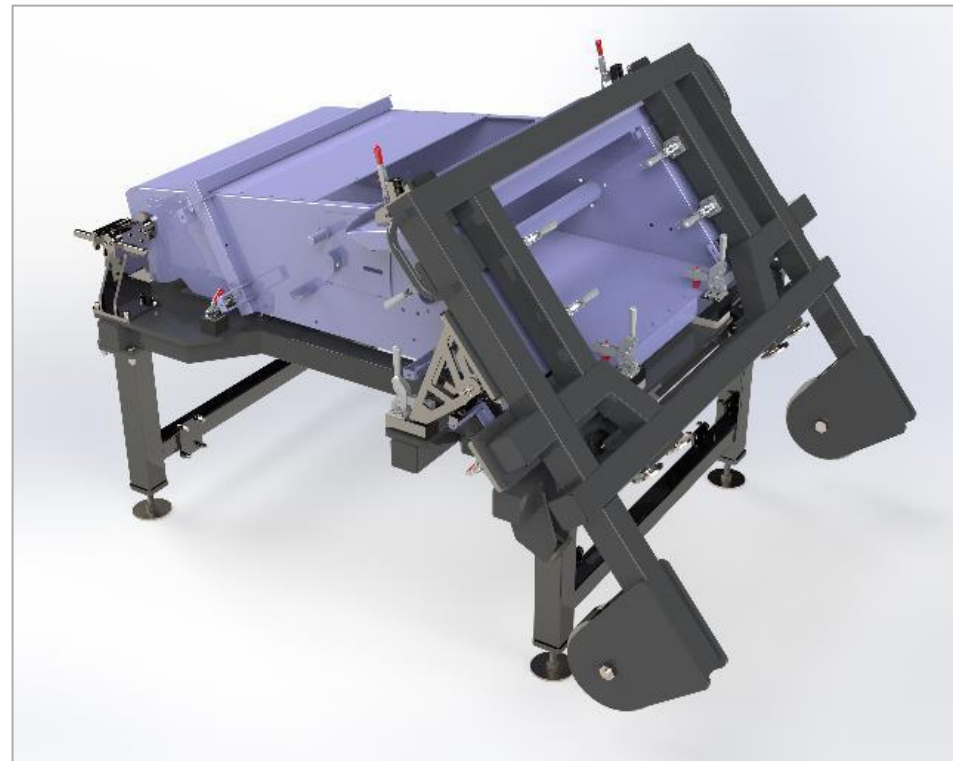
- Geräte für den Winterdienst:
 - Schneepflüge
 - Salzstreuer (Schnecke, Band, Kettenförderer)
 - Straßenkehrmaschinen
 - Tunnel- und Schildwaschanlagen
- Ausrüstung für die Sommerwartung :
 - Front-, Seiten- und Heckmäher
 - Kehrmaschinen (frontmontierte, am Fahrgestell montierte Kehrsaugmaschinen)
 - Straßenwaschanlagen
- Traktor- und LKW-Upgrades
 - Frontanbauplatten (EN 15432, DIN 76060, VSS, Norge Ausführung etc.)
 - Dreipunktkupplung vorne (ISO 730)
 - Hydraulikanlagen (Zwei- oder Dreikreis-Hydraulikanlagen nach EN 15431)



EINIGE PROJEKTE ...

PRODUKTENTWICKLUNG / FERTIGUNG / MONTAGE – WERKZEUGE UND AUSRÜSTUNG

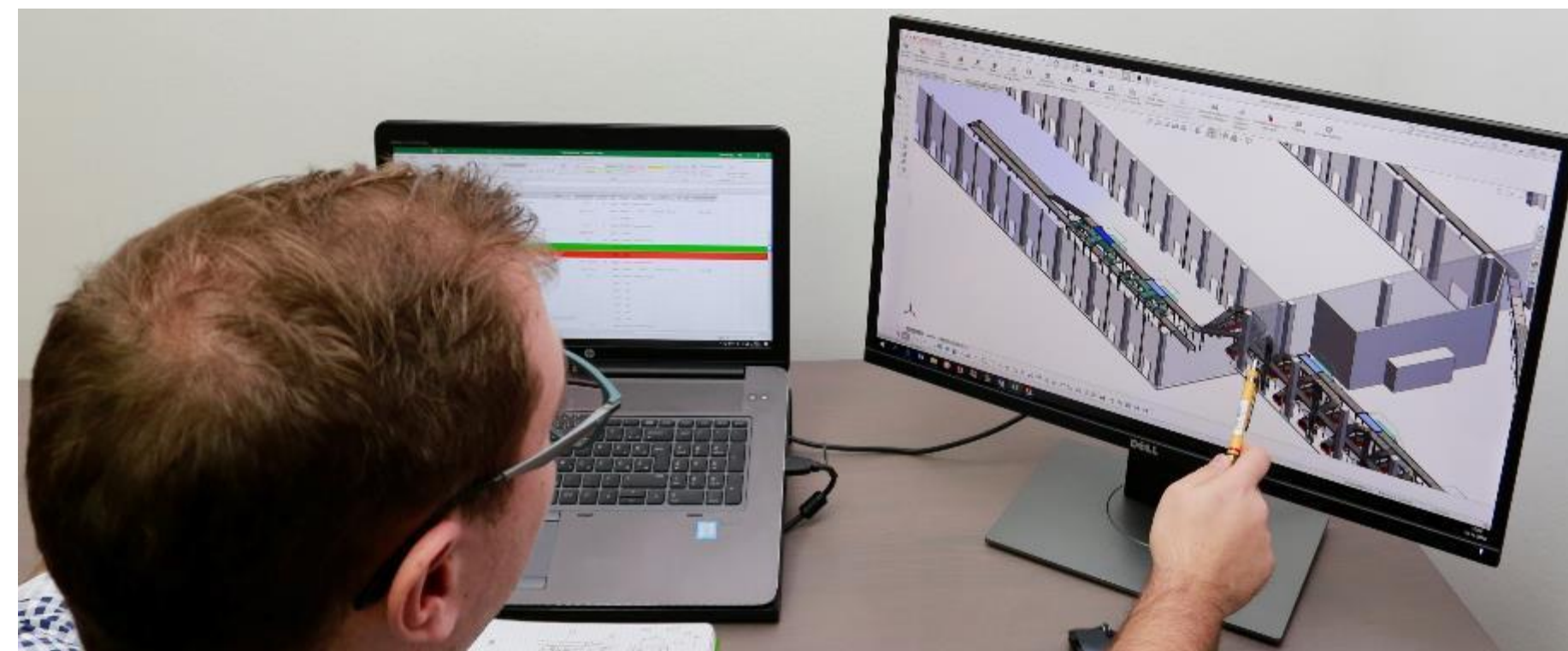
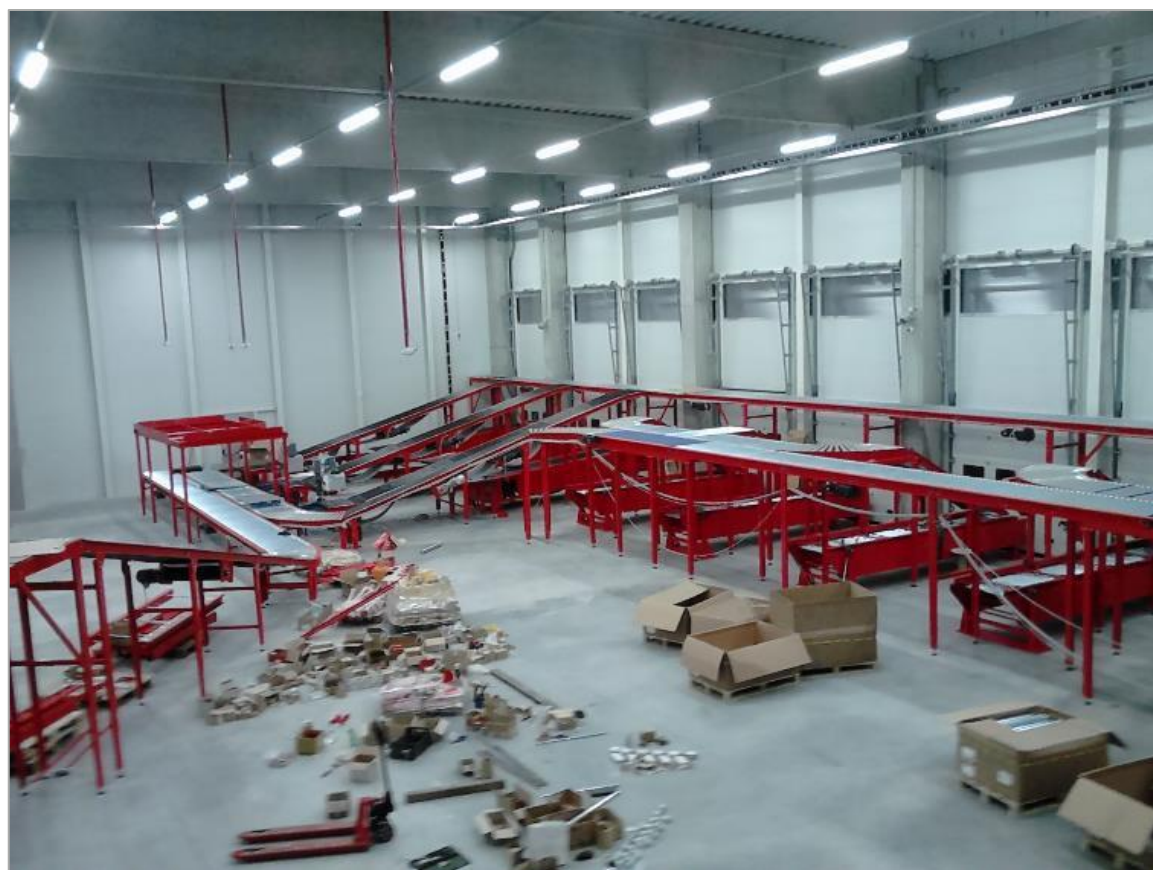
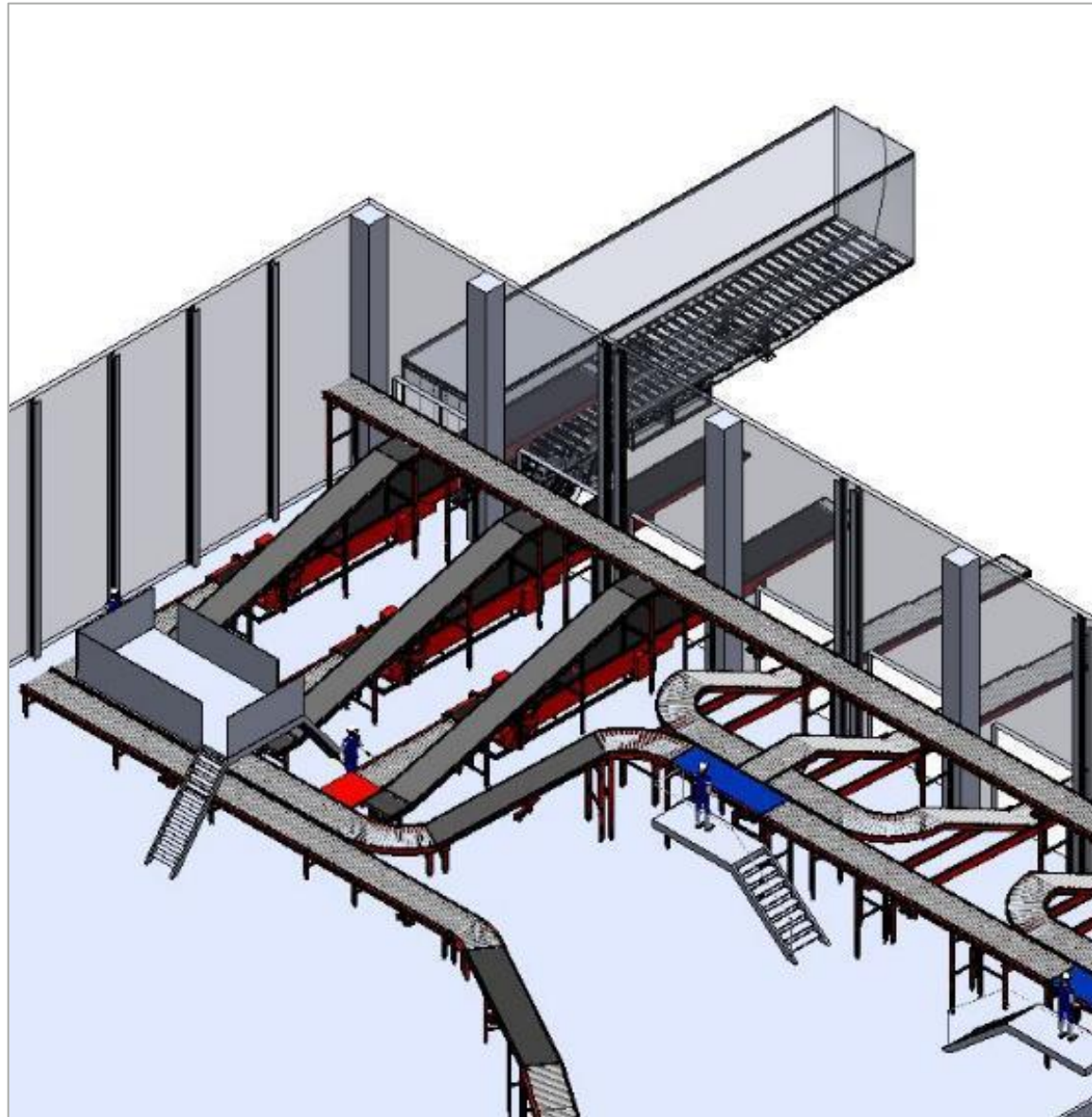
- Schweißvorrichtungen
- Implementierung des Roboterschweißens in den Fertigungsprozess
- Prüfmaschinen



EINIGE PROJEKTE ...

PRODUKTENTWICKLUNG UND MONTAGE - TRANSPORTLOGISTIK

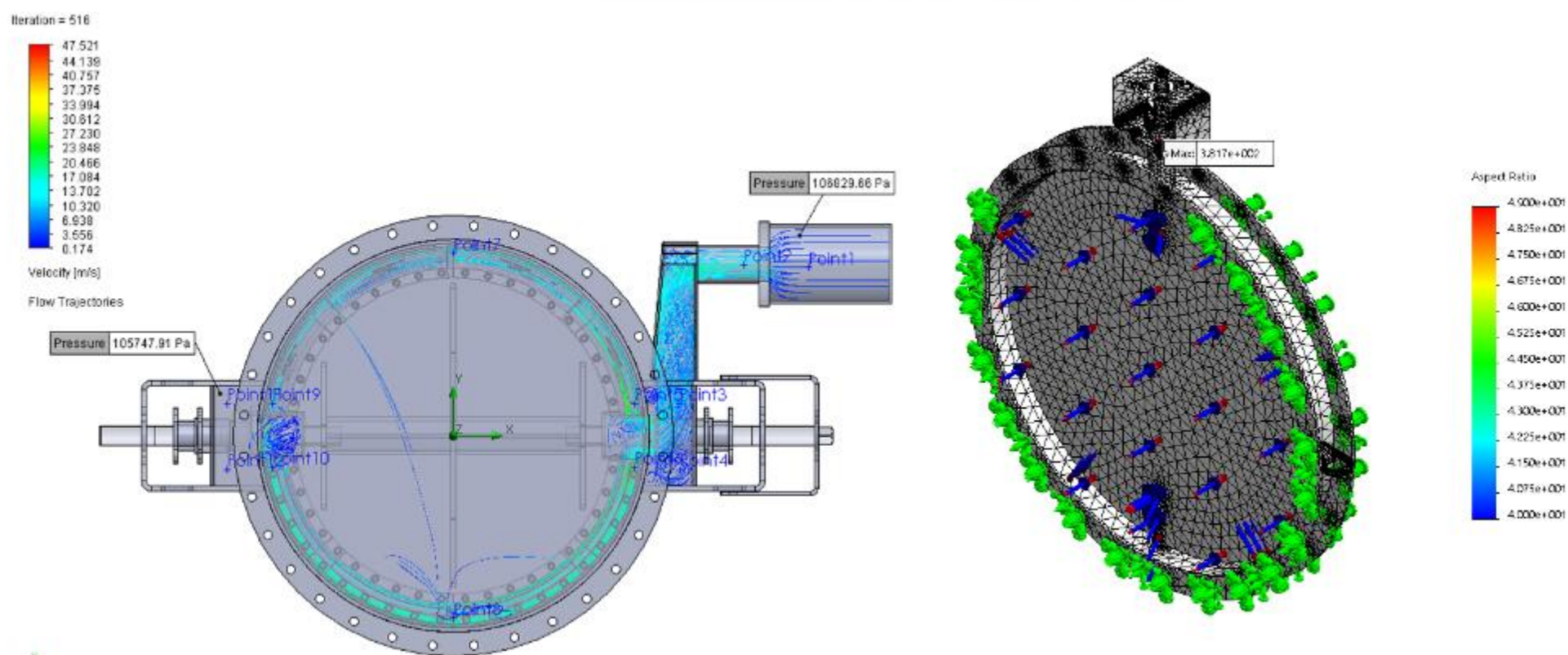
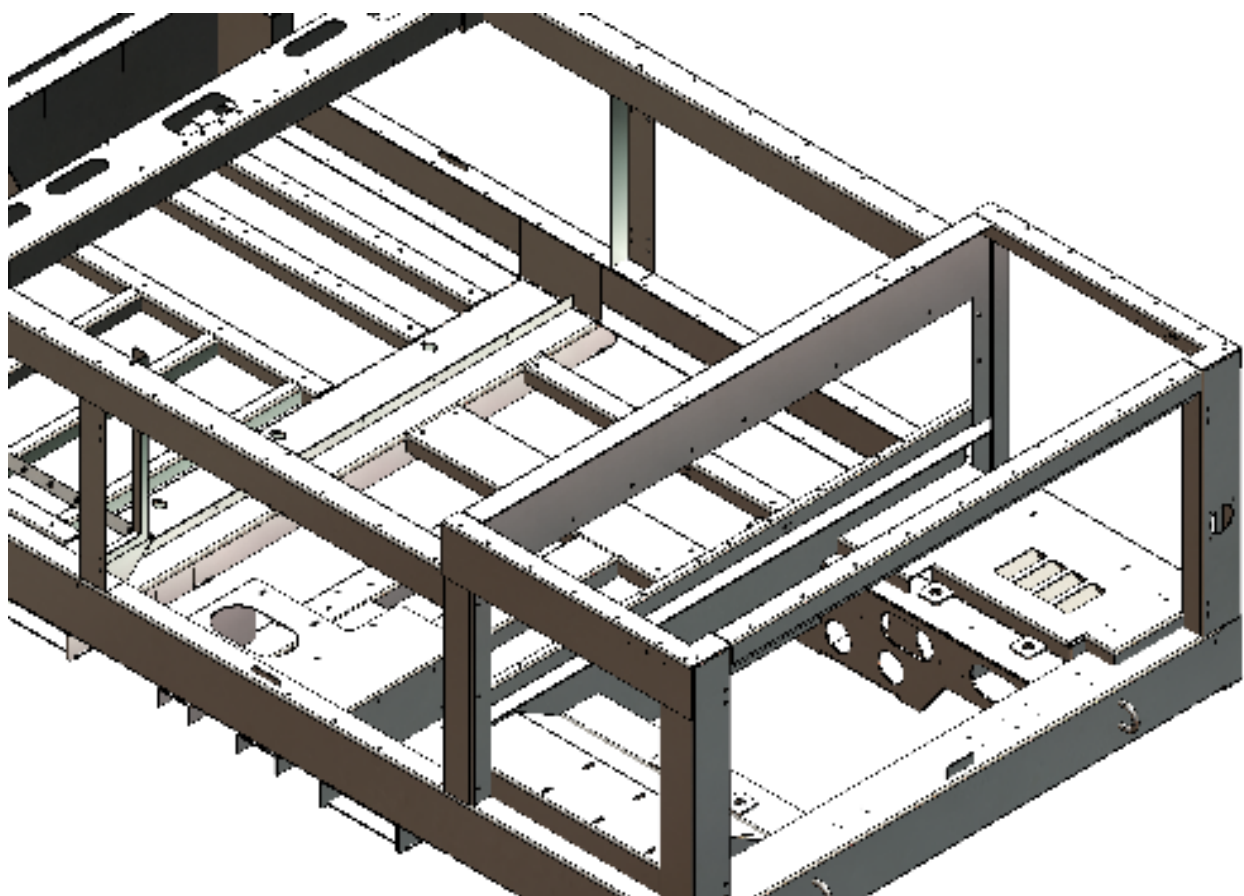
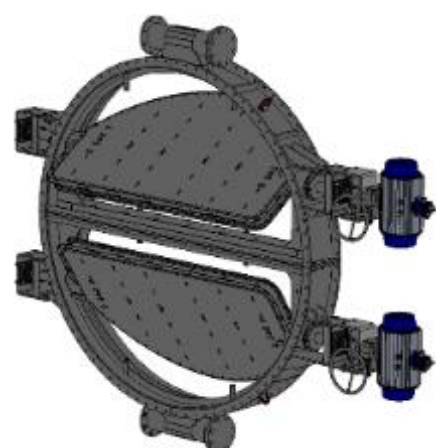
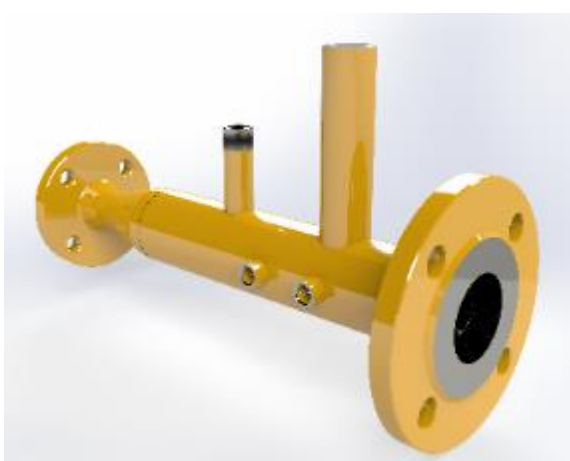
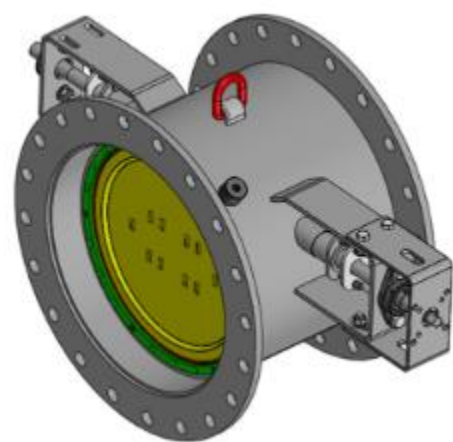
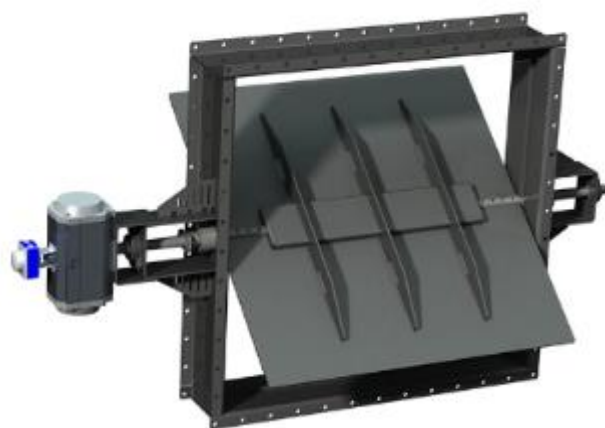
- Konzeptentwicklung nach Kundenwunsch und Vorgaben
- Komponentenentwicklung:
 - Teleskopbandförderer
 - Teleskop-Schwerkraftförderer
 - Rollenbahnen
 - Bandförderer
 - Einheiten sortieren
 - Return units
- Zusammenbauen

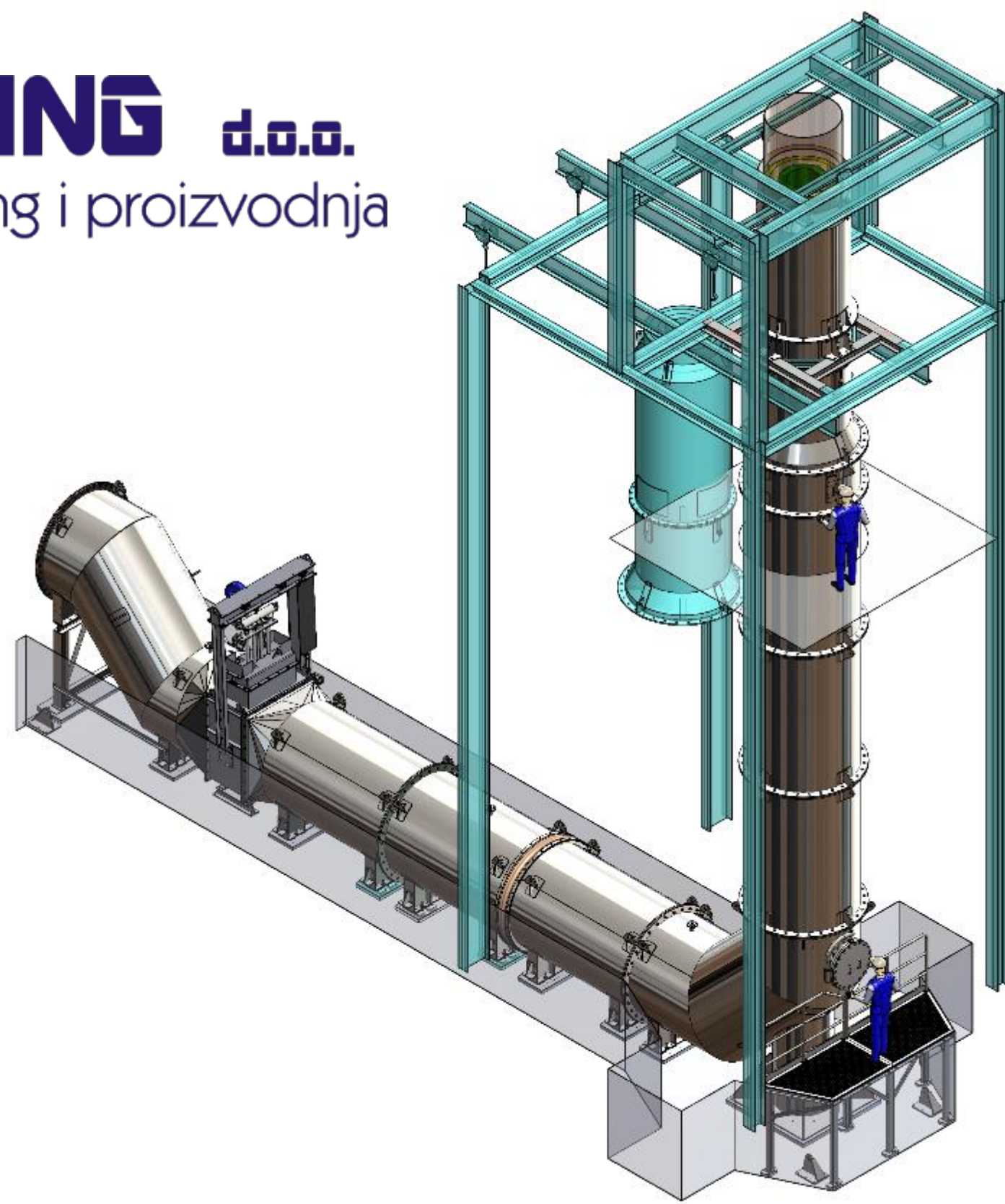


EINIGE PROJEKTE ...

PRODUKTENTWICKLUNG - INDUSTRIEAUSRÜSTUNG

- Drosselklappen
- Schieber
- Jalousiedrosselklappen
- Einlassregelventile etc.





EINIGE PROJEKTE ...

PRODUKTENTWICKLUNG – INDUSTRIEAUSRÜSTUNG

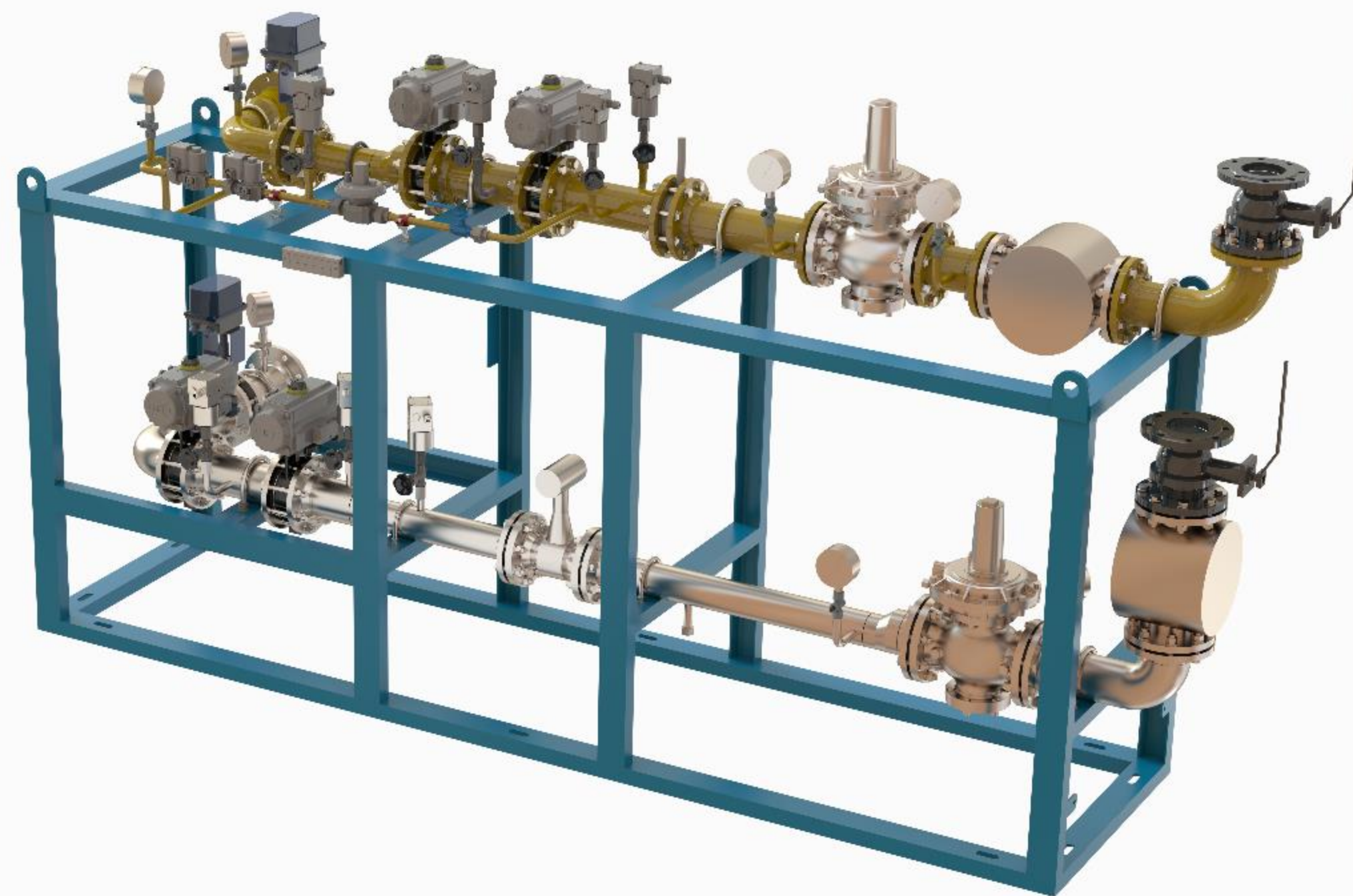
- Rauchgaskanäle
- Brenner und Brennkammern



EINIGE PROJEKTE...

PRODUKTENTWICKLUNG – INDUSTRIEAUSRÜSTUNG

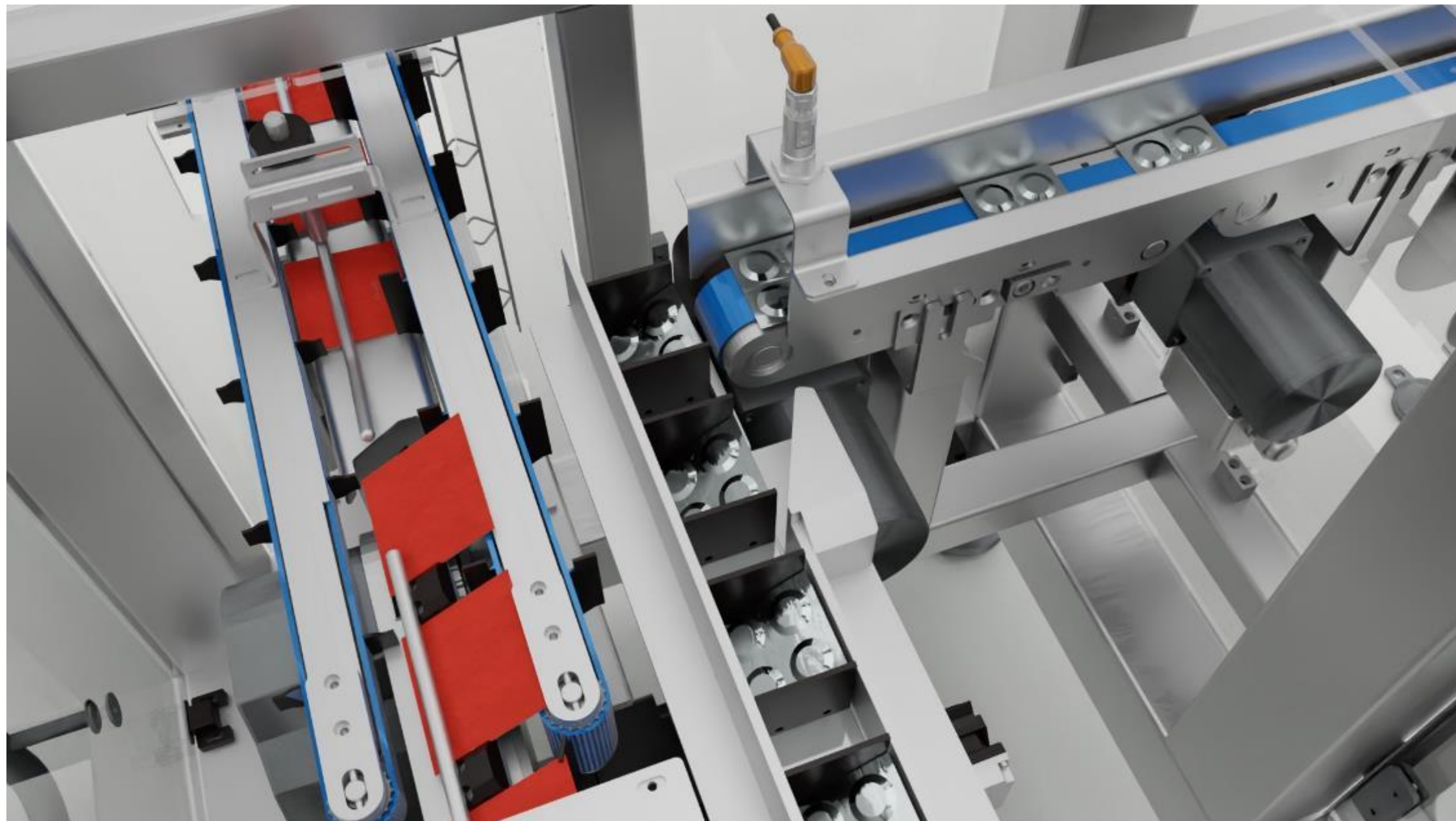
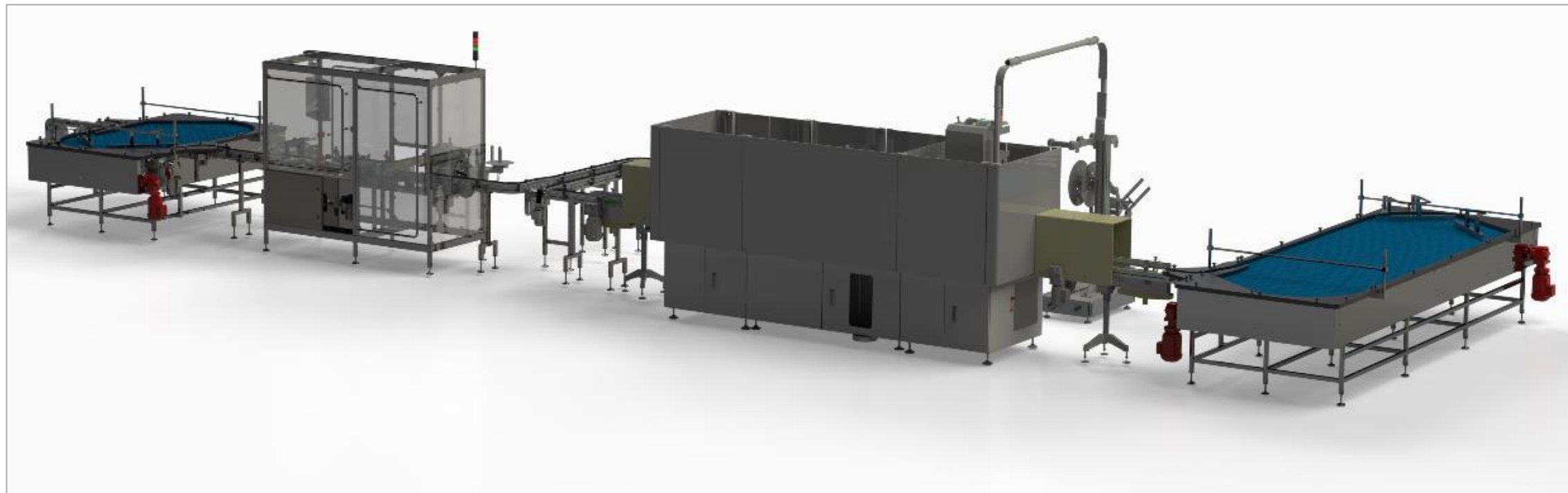
- Plattformen
- Gaszugschlitten



EINIGE PROJEKTE ...

PRODUKTENTWICKLUNG - VERPACKUNG & AUTOMATISIERUNG

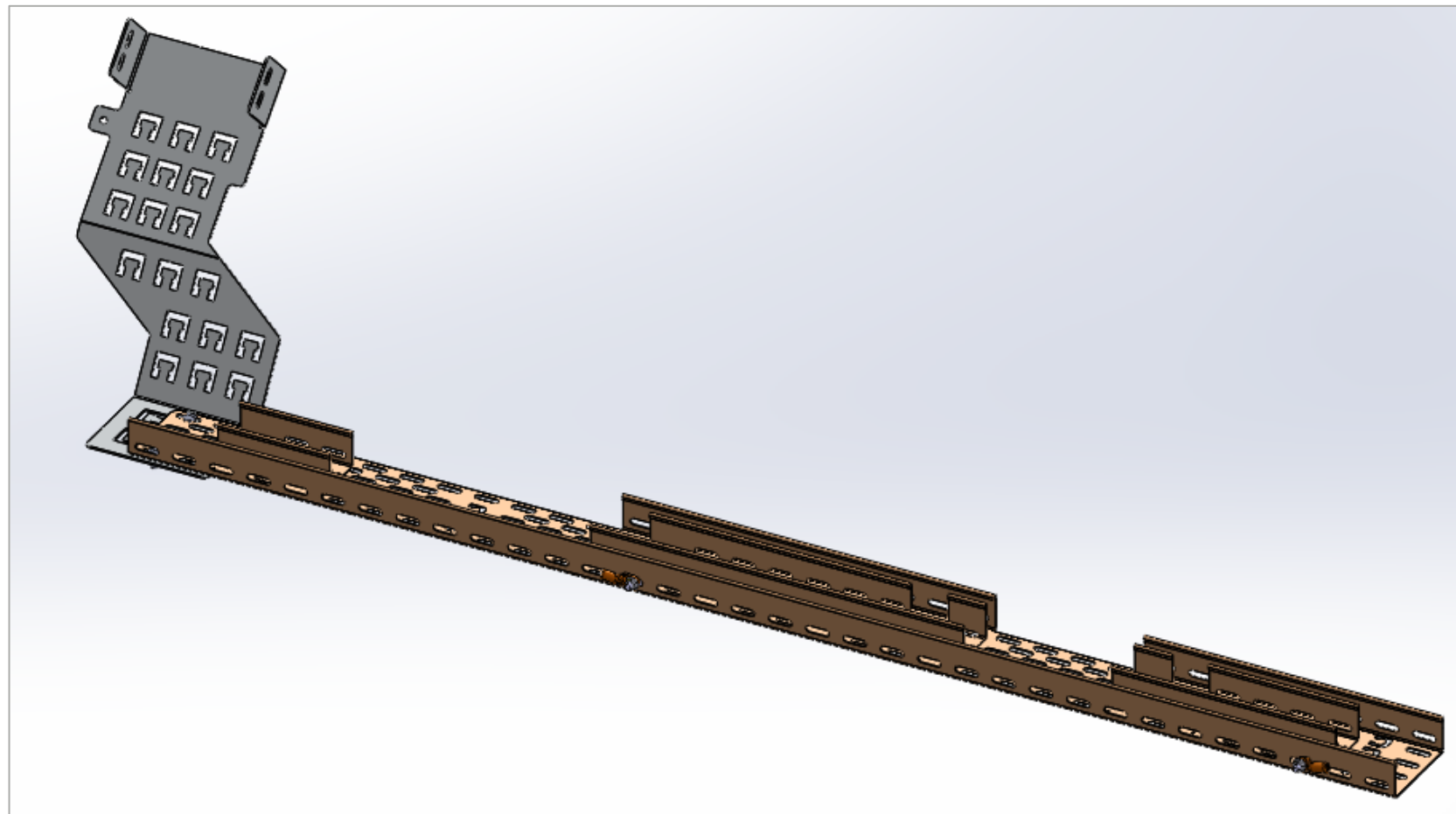
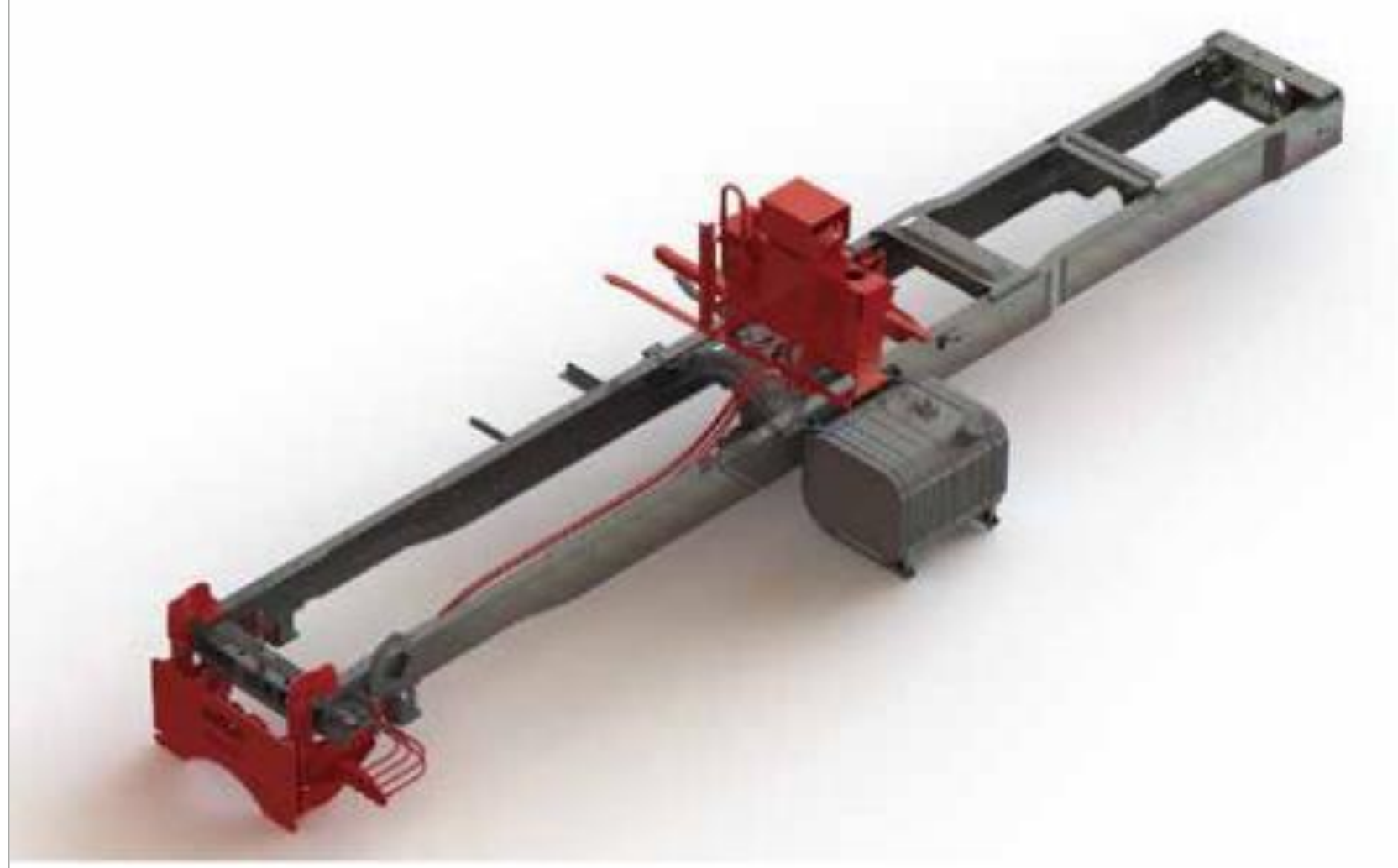
- Produktentwicklung nach Kundenwunsch
- CAD-Modellierung und Werkstattdokumentation
- Stücklisten



EINIGE PROJEKTE...

PRODUKTENTWICKLUNG / WERKSTATTDOKUMENTATION - BAHN | TRANSPORTFAHRZEUGE

- Frontanbauplatten (EN 15432, DIN 76060, VSS, Norge-Ausführung etc.))
- Vordere Dreipunktkupplung (ISO 730)
- Hydraulikanlagen (Zwei- oder Dreikreis-Hydraulikanlagen nach EN 15431)



- Konvertierung und Anpassung von Endkunden-CAD-Zeichnungen
 - Konvertierung von Endkunden-CAD-Modellen von STEP in native CAD-Modelle des Herstellers
 - Anpassung von CAD-Modellen an Produktionstechnologien und -fähigkeiten der Hersteller
 - Montageanleitungen

EINIGE PROJEKTE...

HERSTELLUNG VON TEILEN UND KOMPLETTPRODUKTEN

- Drosselklappenventile
- Durchflussregelventile
- Steuerventile



EINIGE PROJEKTE...

HERSTELLUNG VON TEILEN UND KOMPLETTPRODUKTEN

- Maschinenteile – Blech
- Maschinenteile – Schweißkonstruktion



PRODUKTE...

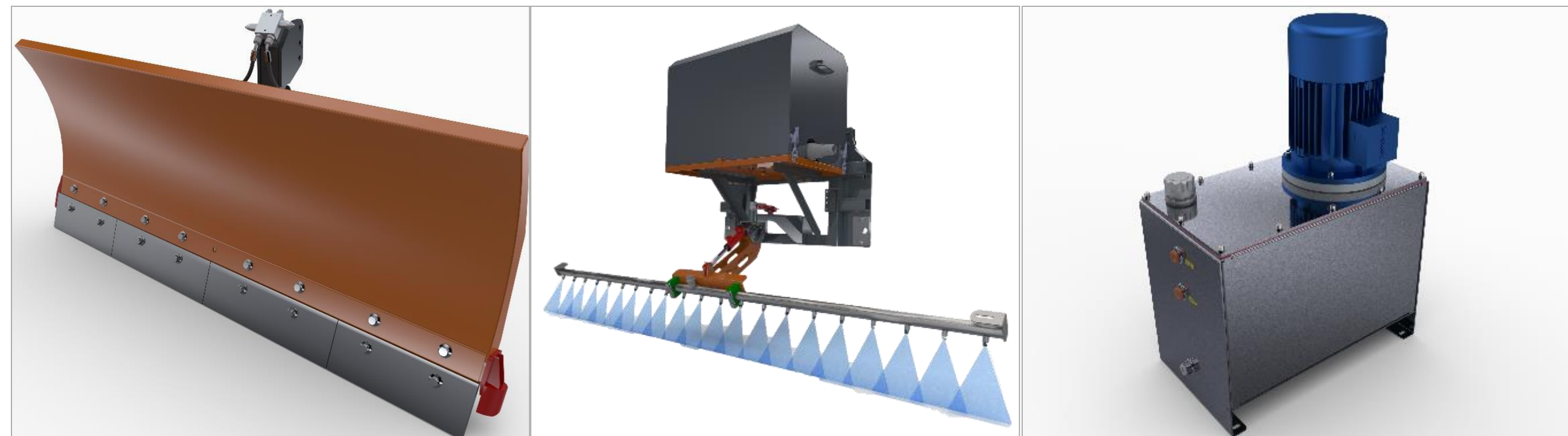
FRONTKRAN WASCHVORRICHTUNG



WASSERTANK



SONSTIGES...



REFERENZ...



We are always ready to
HELP YOU!

KONTAKTDETAILS ...

KADING d.o.o.

Hauptsitz: **Grgura Karlovčana 52 | HR-48000 Koprivnica | Croatia**

Büro- und Produktionsadresse: **Đelekovečka cesta 25 | 48000 Koprivnica | Croatia**

e-mail: kading@kading.hr

web: <https://kading.hr/de/>

mob.:

+385 91 36 30 301

+385 91 58 85 602

