

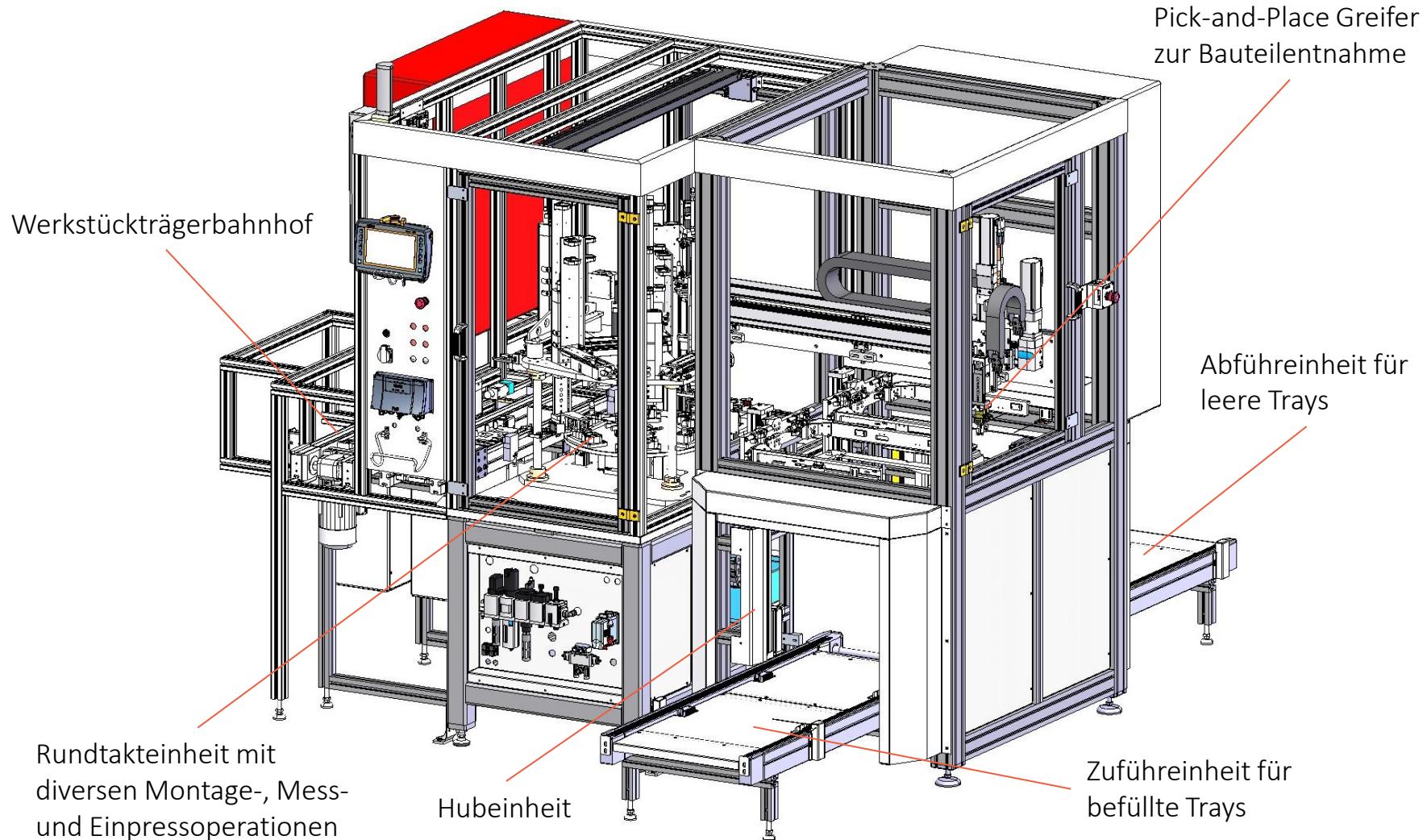


## Auszug Projektpräsentation

---

Automation und Anlagenbau

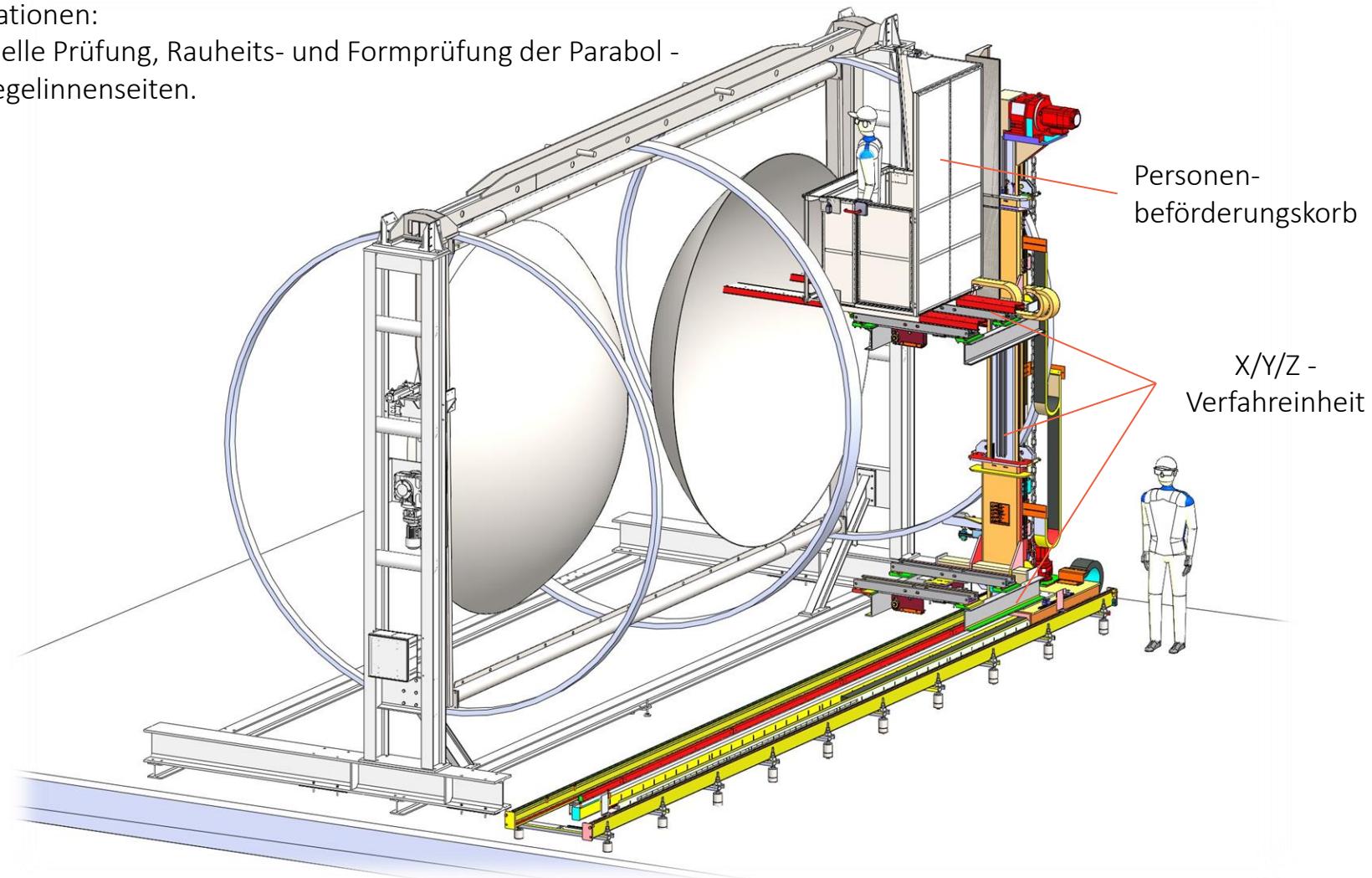
# Automatisierte Montageanlage für Elektromotorproduktion



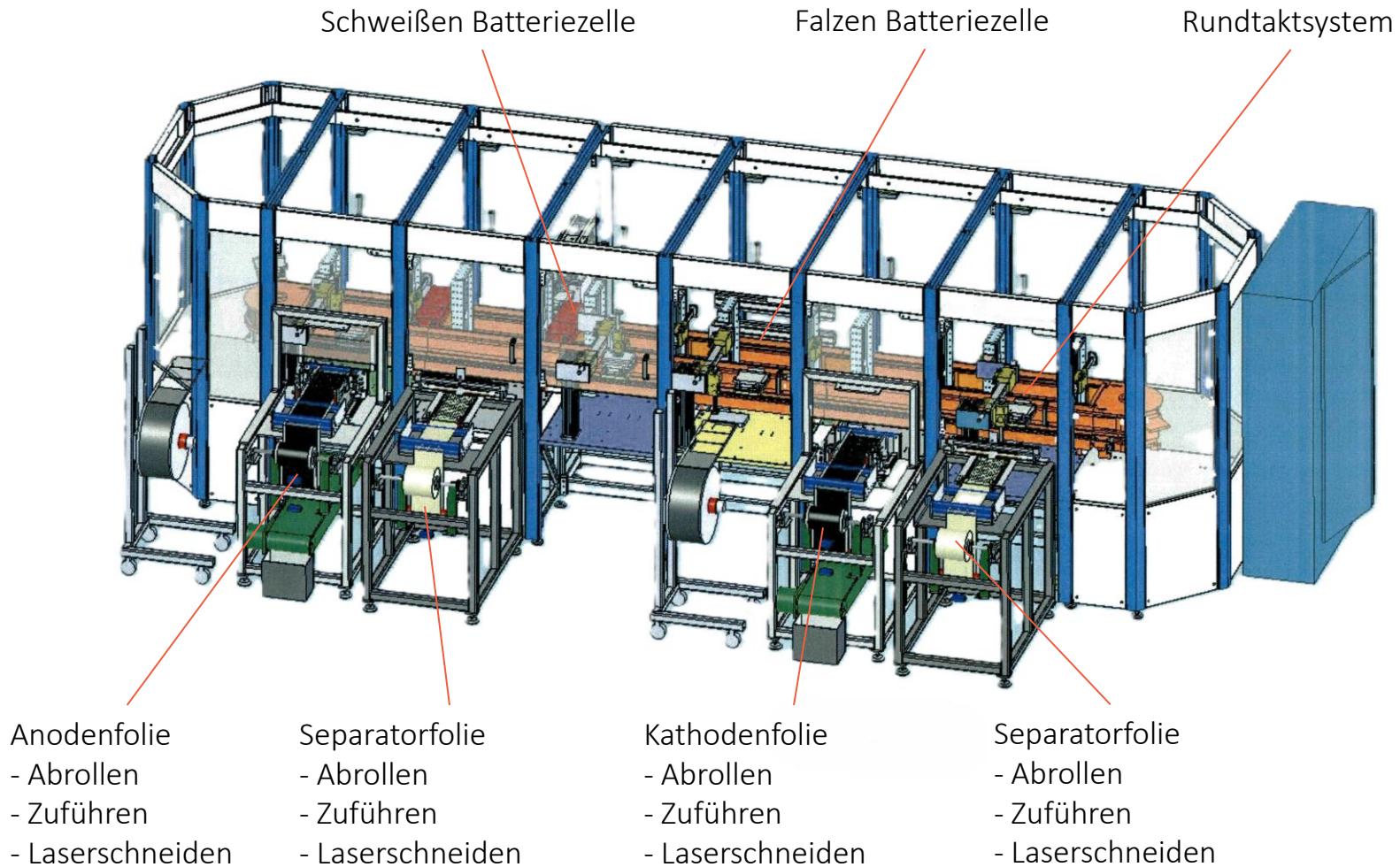
# Prüfstation für Parabolspiegel

Operationen:

- Visuelle Prüfung, Rauheits- und Formprüfung der Parabol - Spiegelinnenseiten.

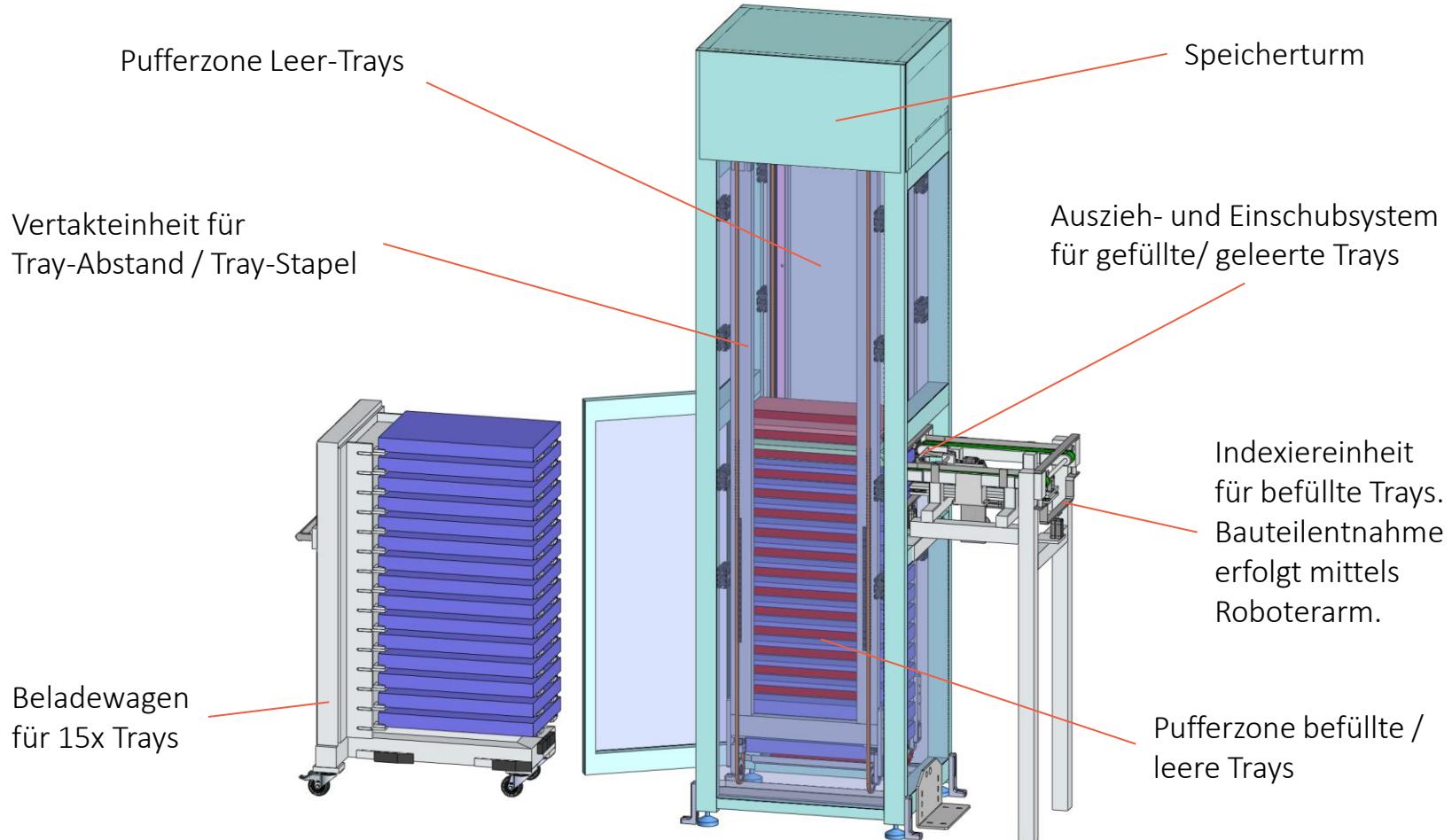


# Anlage zur Herstellung von Batteriezellen



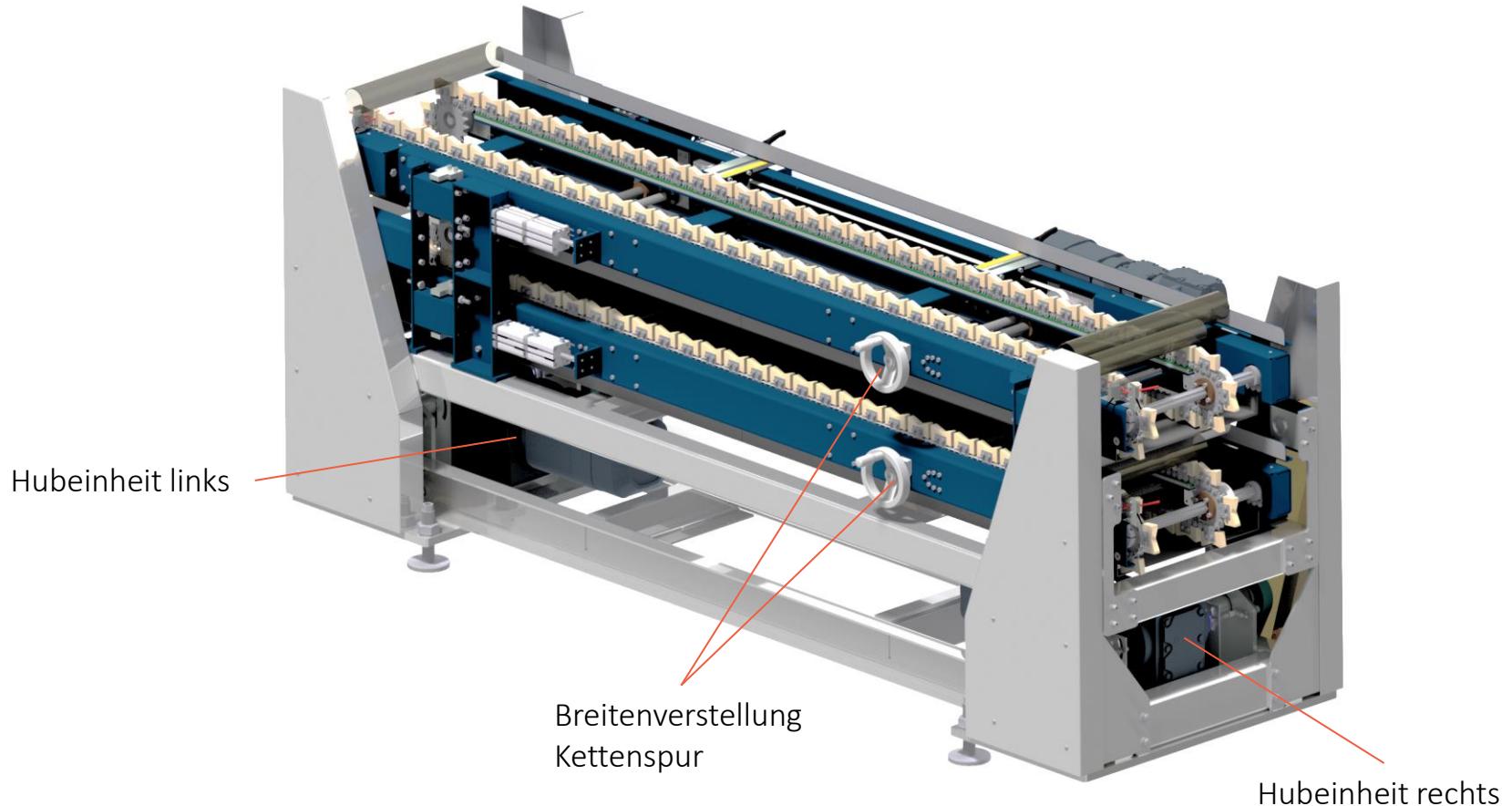
# Speicherturm mit Indexiereinheit für Trays

---

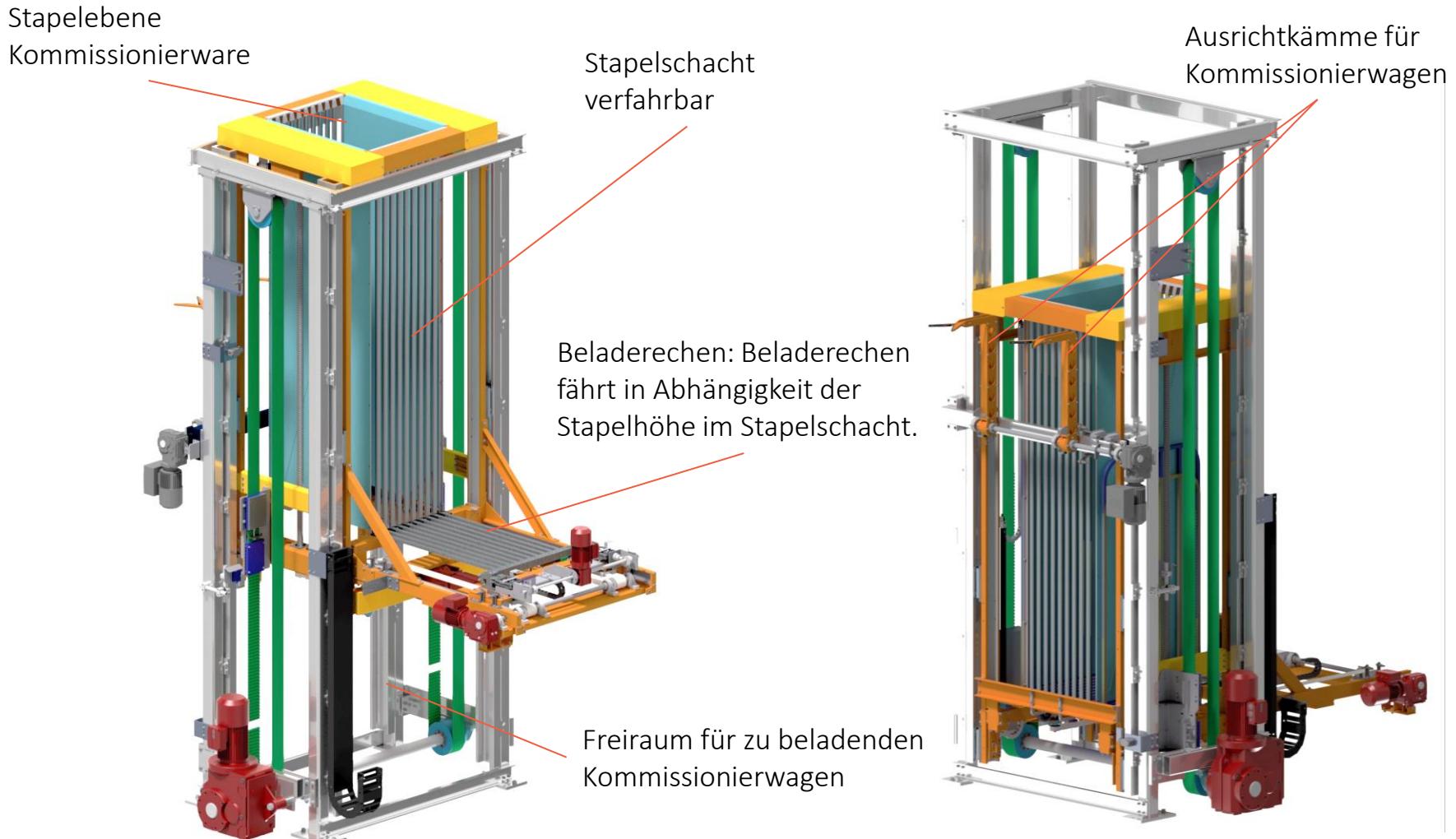


# Kippbares Doppelstock Kettenband

---



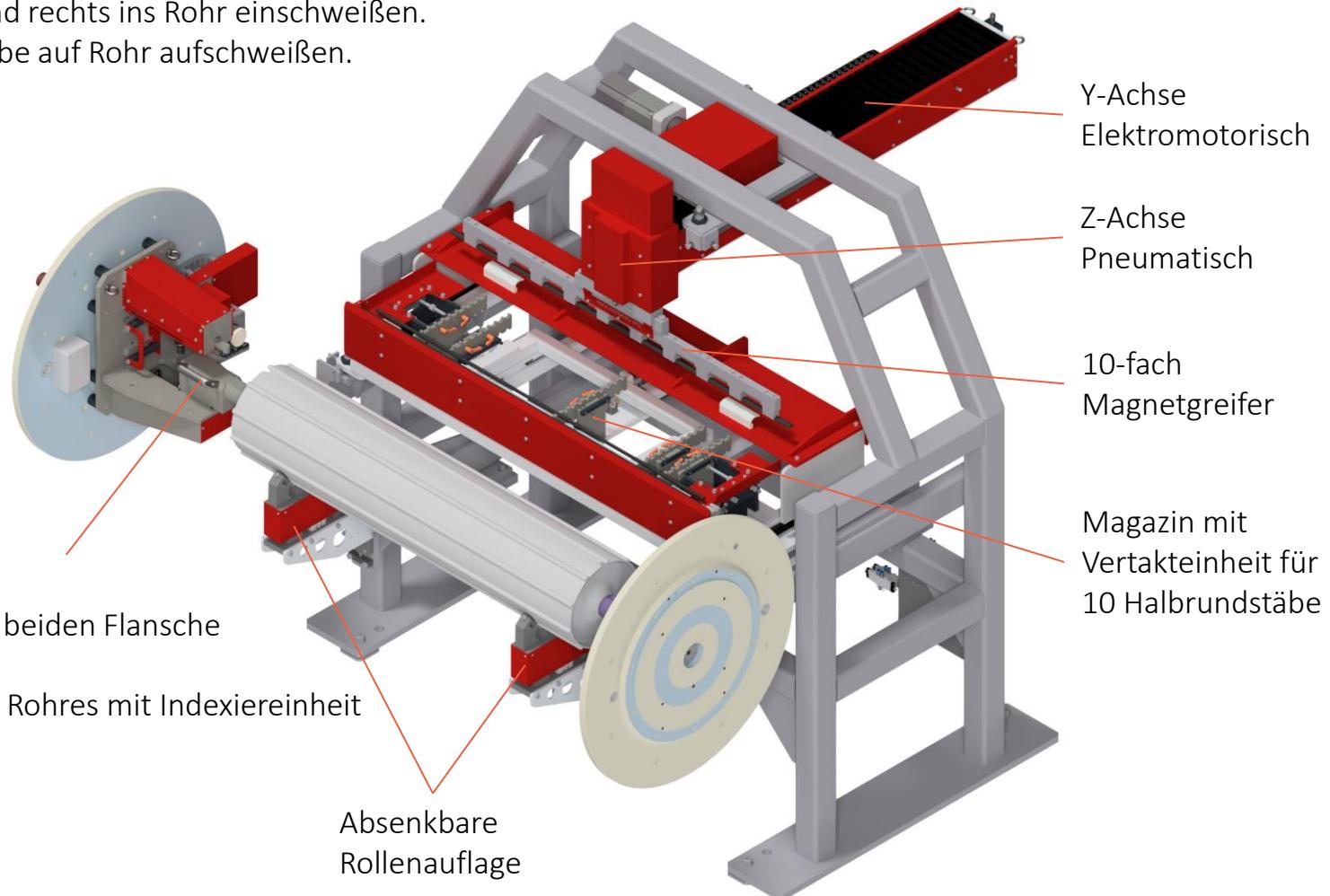
# Belademaschine für Kommissionierwagen



# Rohrschweißanlage mit Zuführmagazin

## Operationen:

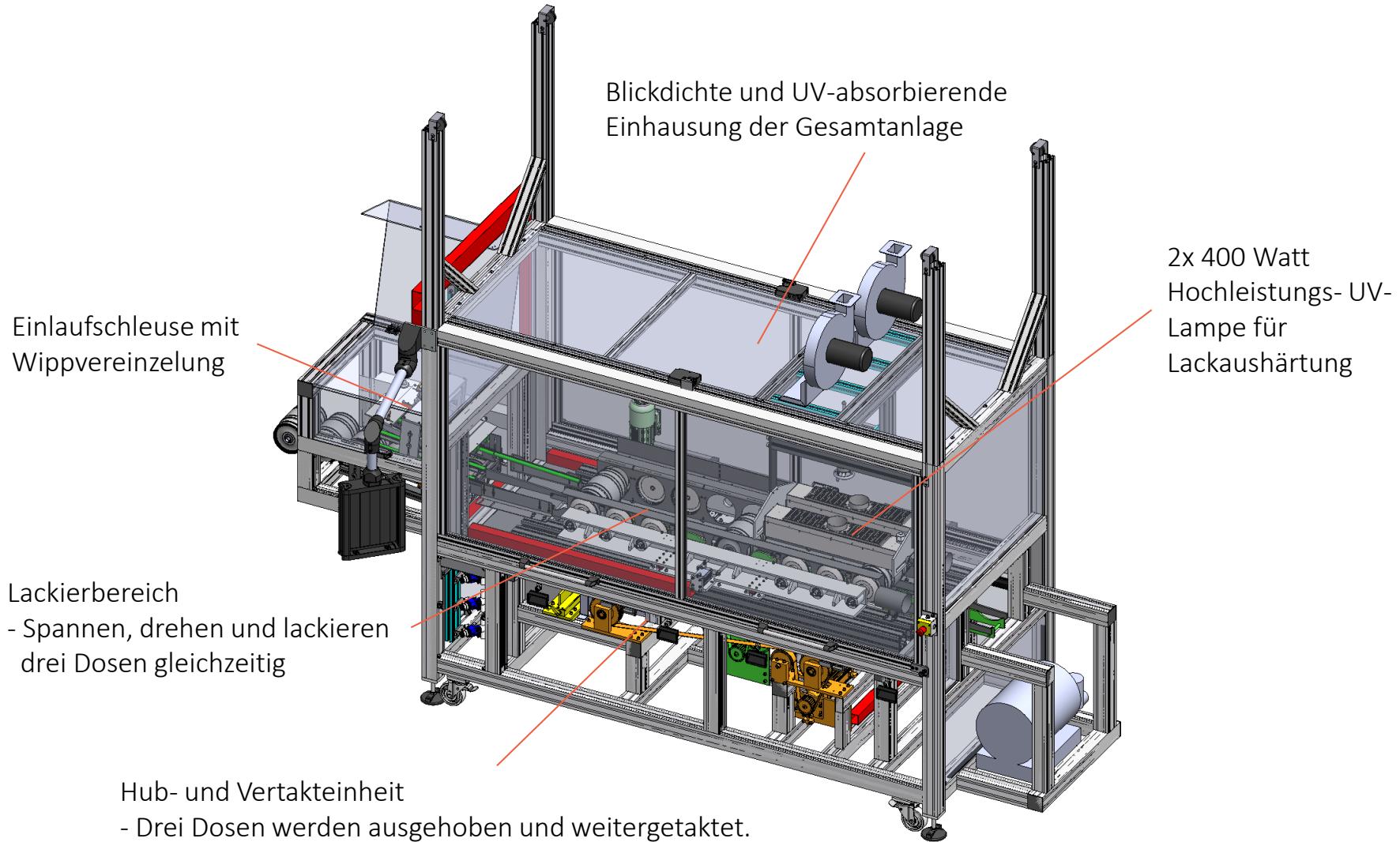
- Flansche links und rechts ins Rohr einschweißen.
- 10x Halbrundstäbe auf Rohr aufschweißen.



## Spanneinheit:

- Verspannen der beiden Flansche mit dem Rohr
- Ausrichtung des Rohres mit Indexiereinheit
- Drehmitnahme

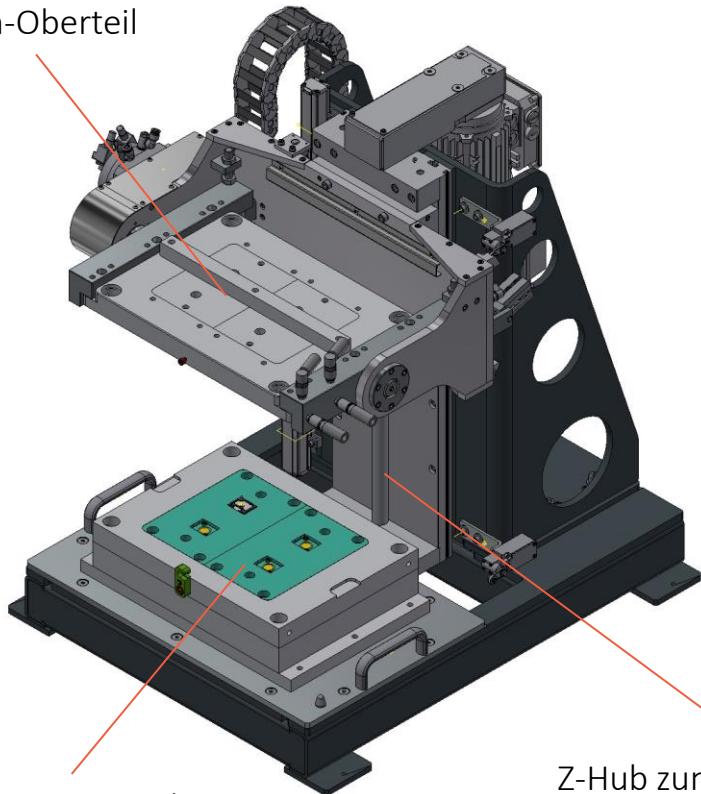
# Falzabrackierautomat



# Formteil- Halbautomat

---

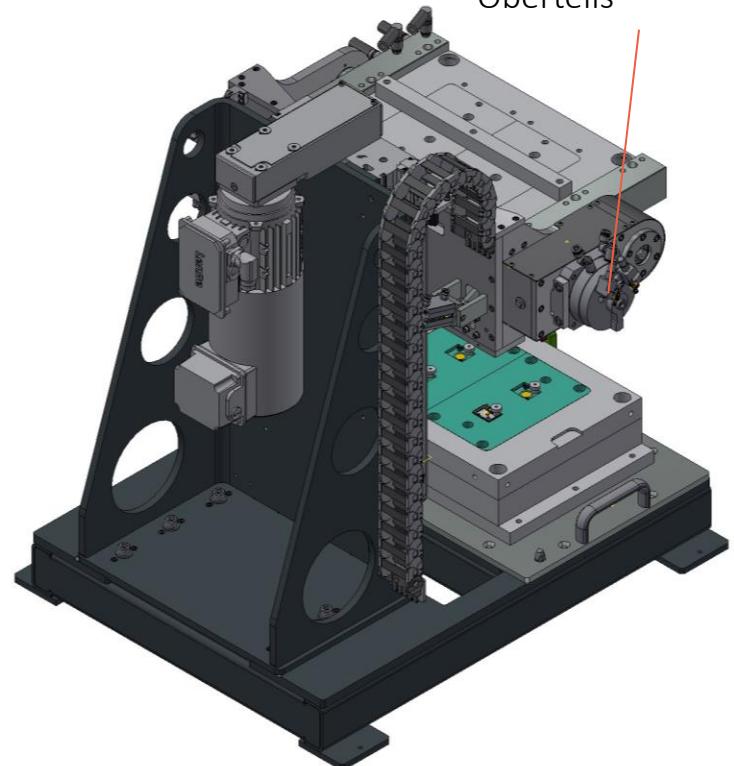
Form-Oberteil



Form-Unterteil

Z-Hub zum schließen und  
öffnen der Form

Schwenkeinheit für  
Reinigung des Form-  
Oberteils



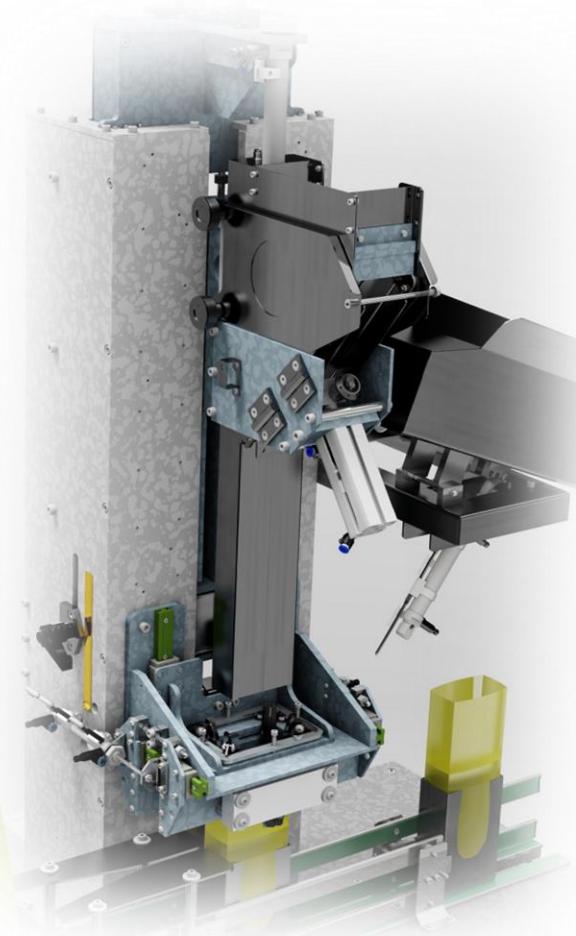
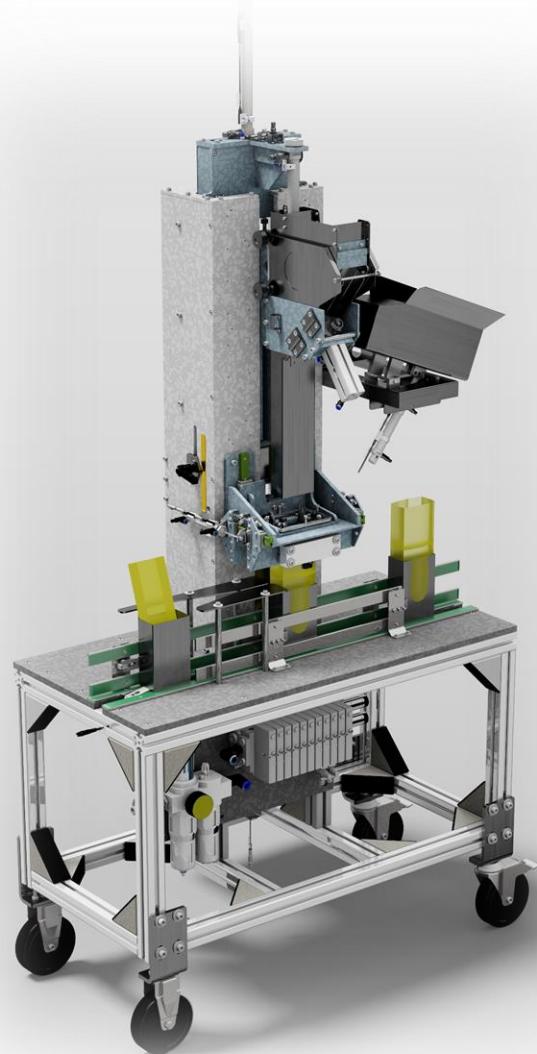
# Abfüllwaage

Wiegen und Abfüllen von  
trockenen, freifließenden Lebensmitteln,  
Granulaten, Pulver, Kapseln, Metall- und  
Kunststoffteilen



# Tüten Abfüllanlage

---



# Angebot

---

Als zuverlässiger und leistungsstarker Partner bieten wir unseren Kunden in der mechanischen Konstruktion die komplette Wertschöpfungskette von der Konzepterstellung bis zur Projektleitung

## **Problemanalyse / Planung**

Projektanalyse mit anschließender Erstellung eines Pflichtenhefts.

## **Konzeptfindung / Entwicklung**

Lösungsfindung, Konzeptstudien, Variantenerstellung nach Vorgaben im Lastenheft.

## **Konstruktive Ausarbeitung / Zeichnungserstellung**

Unter Berücksichtigung der Funktion, der Montage- und Servicefreundlichkeit sowie den Fertigungsaspekten erstellen wir unsere Baugruppen- und Einzelteilzeichnungen.

## **Technische Dokumentation**

Erstellung der kundenspezifischen technischen Dokumentation.

## **Fertigung / Montage**

Prototyp, Sonderteil oder Serie, 3-Achs- oder 5-AchsBearbeitung, wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner. Selbstverständlich erfüllen wir dabei die entsprechenden Qualitätsanforderungen.