



## **KONDENSATOREN UND BAUELEMENTE**

Konstruktion und Bau von Sondermaschinen

---

Alles aus einer Hand - Von der Projektierung bis zum Service

# allgemeine Eckdaten

---

- mehr als 72 Jahre Tradition am selben Standort
- Gründung Elektroindustriewerk Freiberg: 1947
- Weiterführung als FROLYT Kondensatoren und Bauelemente GmbH: 07. September 1992
- Umsatz: 7.000.000,- €
- Gesellschafter: Hans-Jürgen Müller, Karl Ruggaber GmbH & Co. KG, Susann Müller
- Zertifizierung: DIN ISO 9001/2015
- Zulassung: AEC-Q200



# Firmenstandort



Freiberg in Sachsen

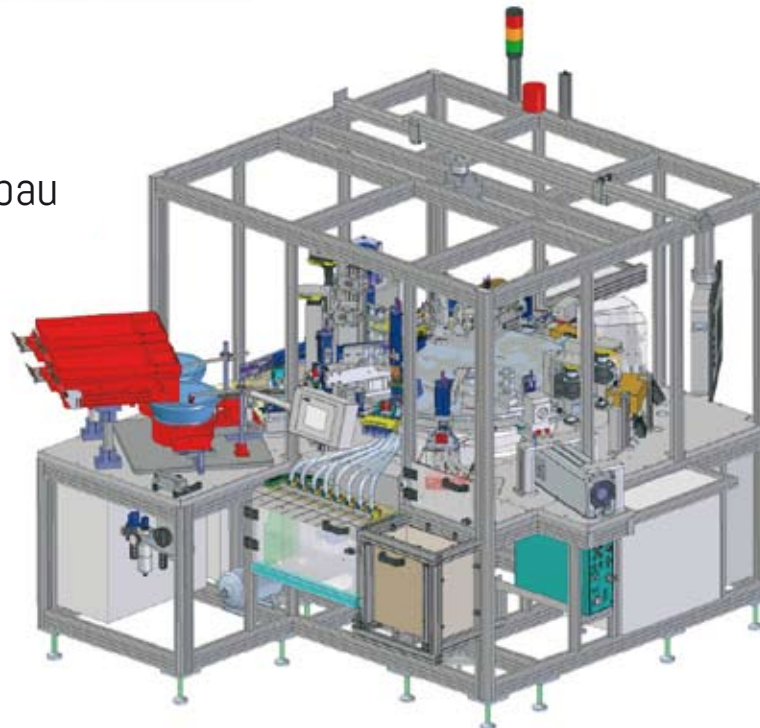
# 3 Geschäftsfelder

---

## Kondensatoren



## Sondermaschinenbau



Installation von  
Stromversorgungsanlagen

# Sondermaschinenbau

---



Alles aus einer Hand -  
Von der Projektierung bis zum Service

mechanische, elektrische,  
pneumatische Konstruktion  
(3D-CAD Software Solid Edge)

Teilefertigung

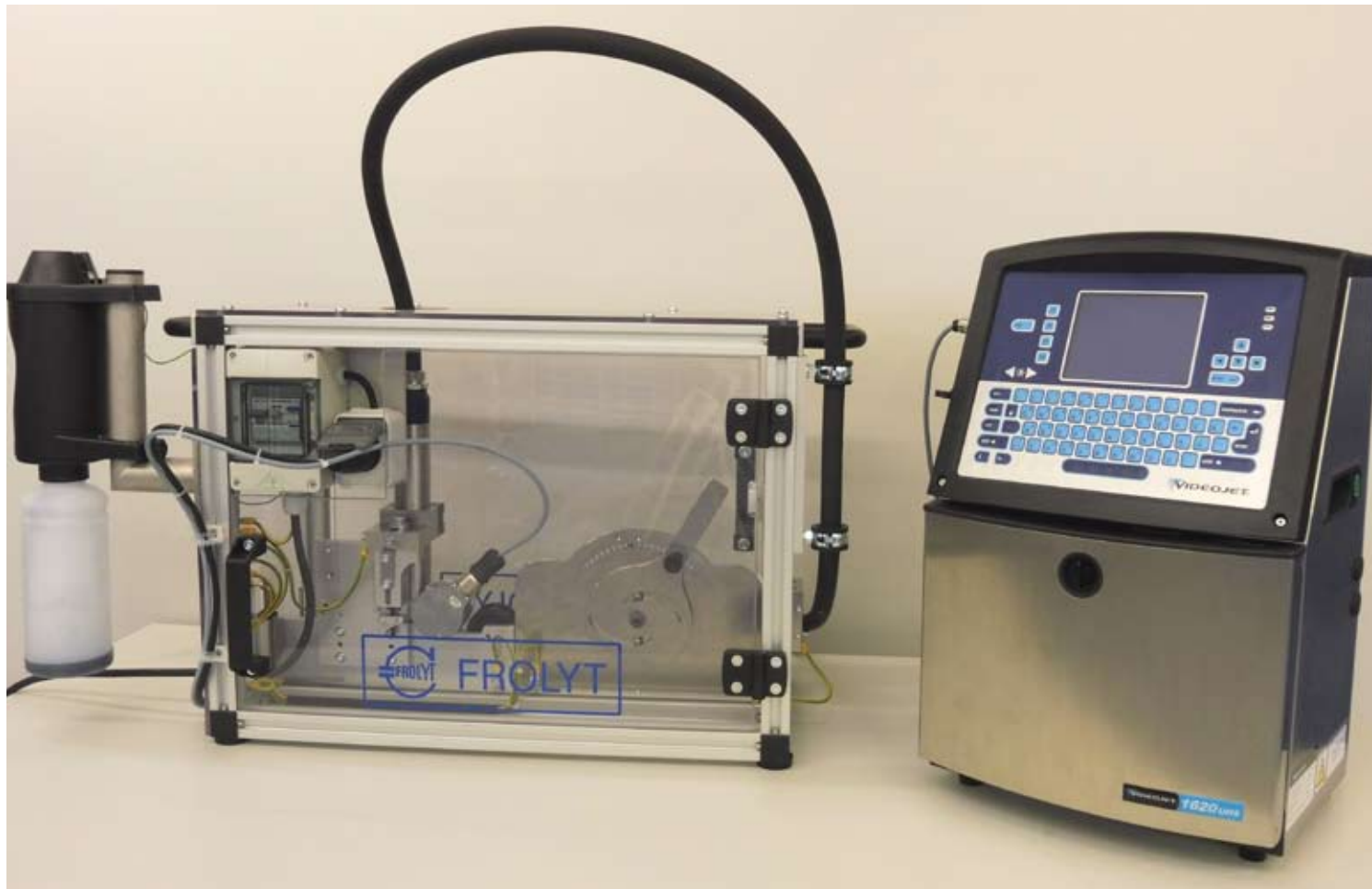
Elektrische Installation

Lieferung, Aufstellung,  
Wiederinbetriebnahme

- Projektierung
- 
- Softwareerstellung
- 
- Mechanische Montage
- 
- Inbetriebnahme
- 
- Service

## Tischvorrichtungen und Handarbeitsplätze

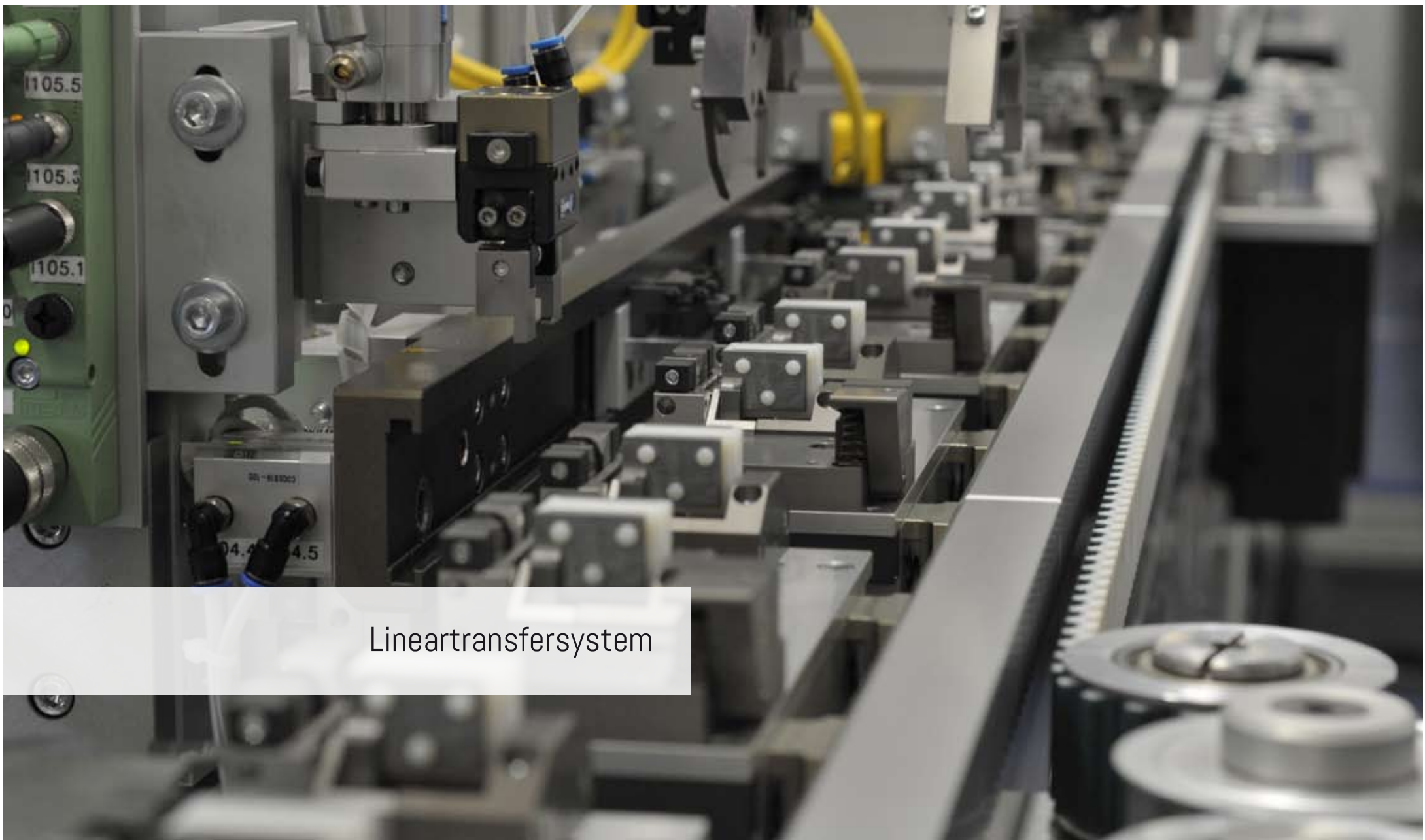
---



Kabelbedruckeinheit



Siemens Simotion Steuerung



Lineartransfersystem



Kabelzuführung



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)

Werkstückträgervorrat eines Transfersystems



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)

## Schnellwechsellvorrichtung



Vollautomation mit 14 m Länge



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)



Ausstanzwerkzeug und  
Eingabehandling



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)

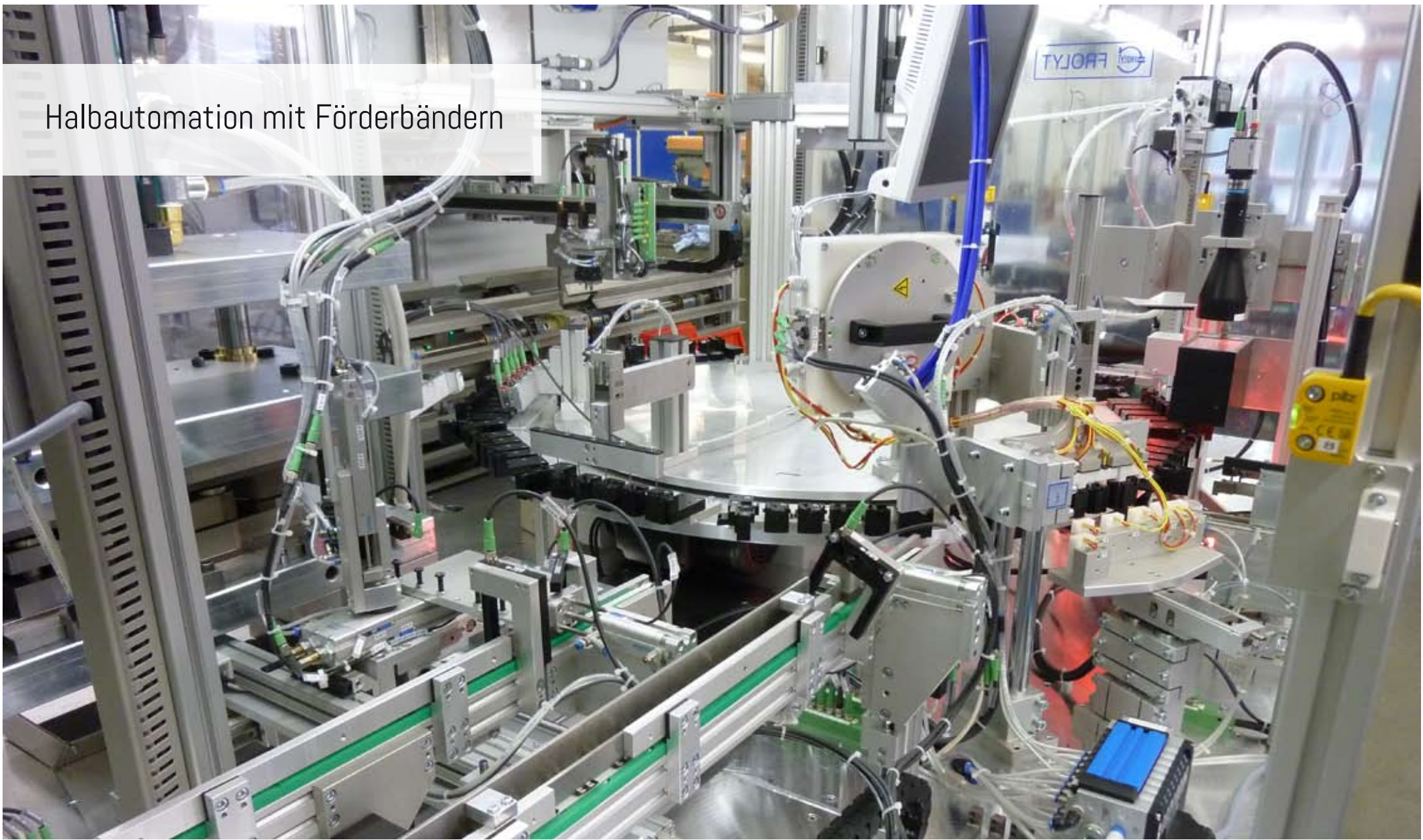


vollüberwachte Bauteilabgabe  
in Kisten und Beuteln



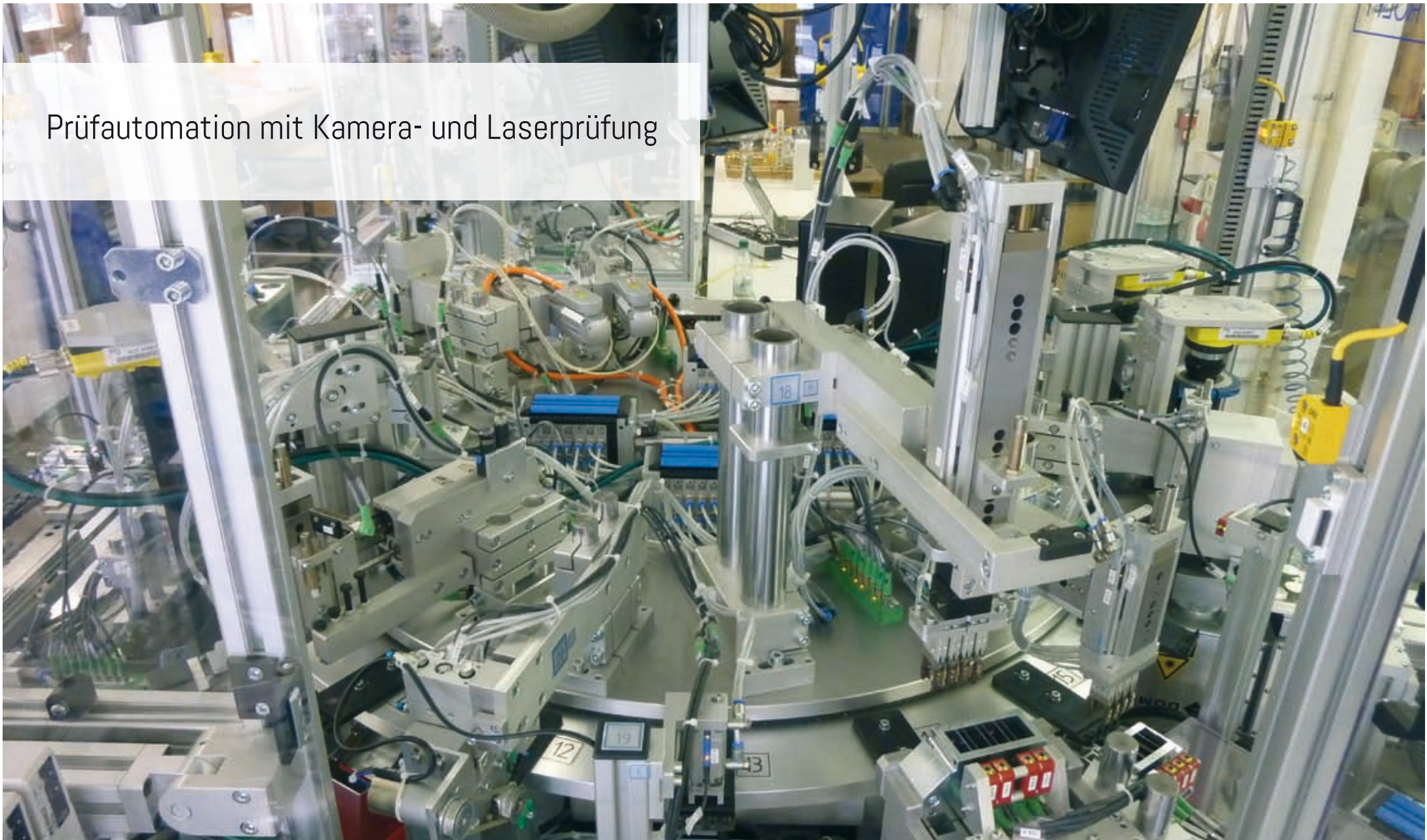
[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)

Halbautomation mit Förderbändern



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)

## Prüfautomation mit Kamera- und Laserprüfung



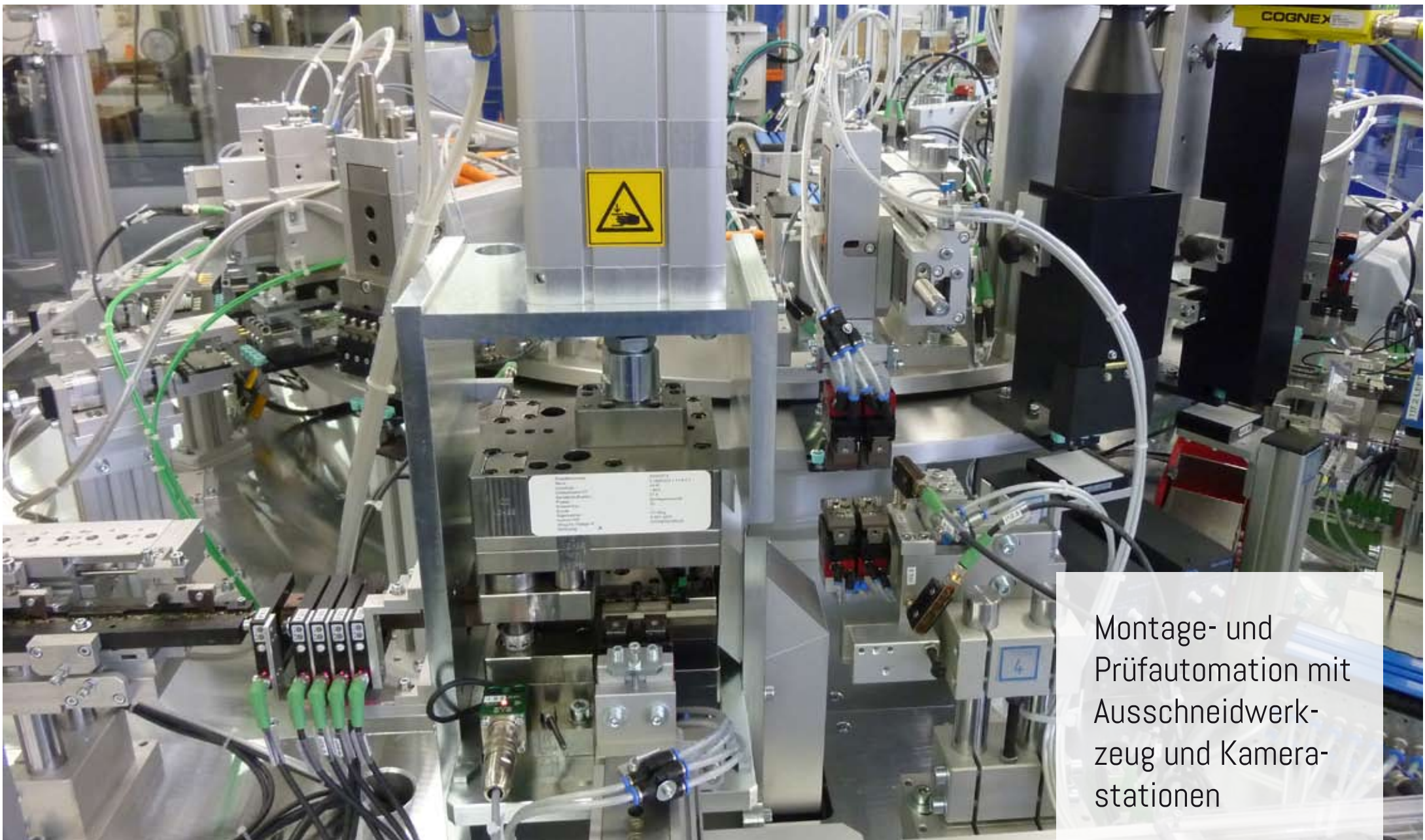
[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)



Sondermaschine mit  
offenem Linear-  
transfersystem und  
Mobilepanel



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)

## Bedieneinheit einer Montage- und Prüfautomation



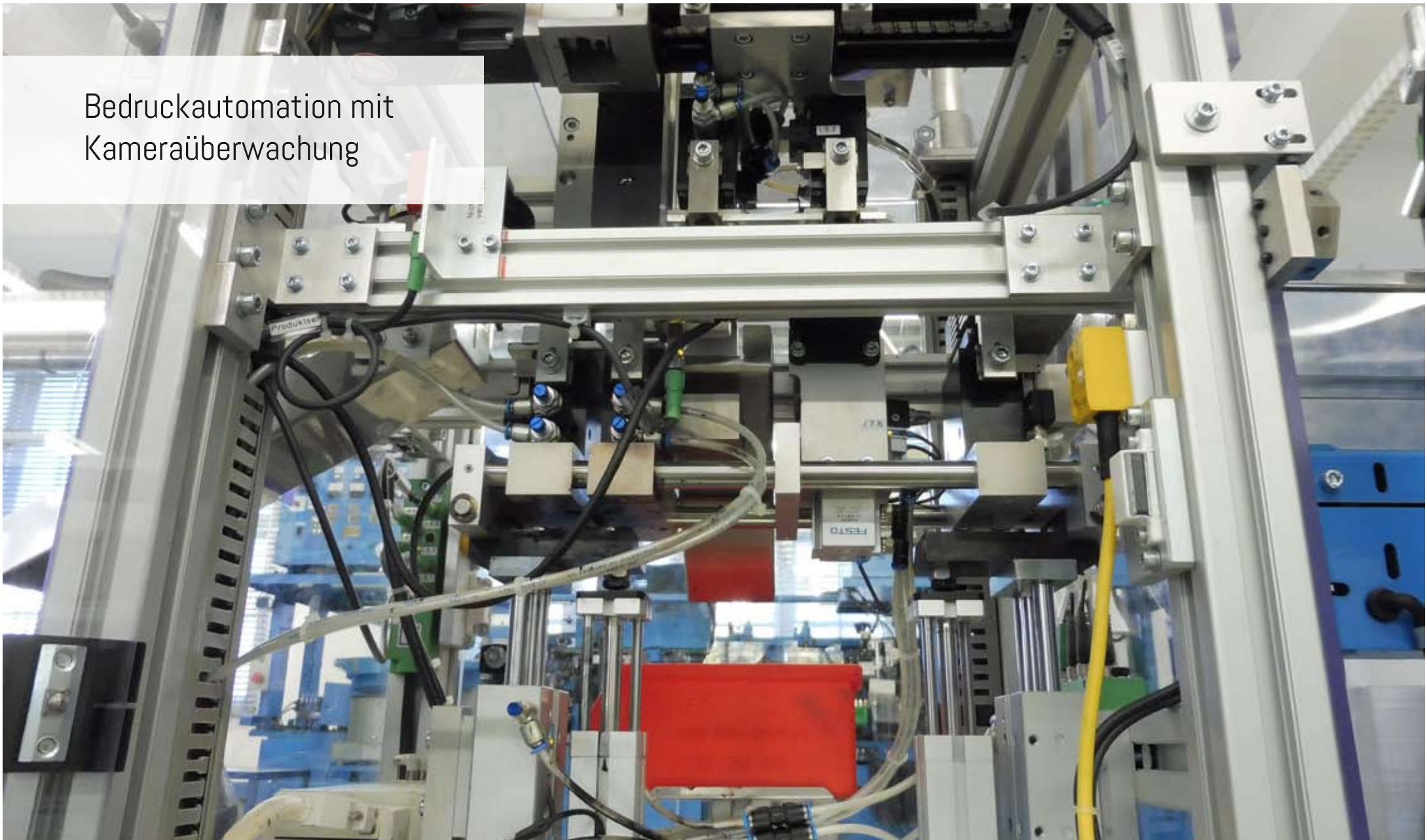


Konfektionierautomation mit  
Blisterverpackung



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)

## Bedruckautomation mit Kameraüberwachung





CO2-Laser-Beschriftungssystem



Bauteil Ausgabe mittels  
Traywechsler



[Sondermaschinen@frolyt.de](mailto:Sondermaschinen@frolyt.de)

# unsere Maschinen weltweit

---

Canada

Germany

Czechla and Slovakra

Latvia

China

Hungary

Austria

Italy

Brazil

Honduras

# Kontakt

---

Herr Mimler  
Konstrukteur Sondermaschinenbau  
Telefon: +49(0)3731/571-491  
Fax: +49(0)3731/571-317  
[sondermaschinen@frolyt.de](mailto:sondermaschinen@frolyt.de)



Herzlichen Dank

---