



## Vertikale Liftanbindung für die Werkstückträgerrückführung

Smart, effizient und platzsparend

### Die Herausforderung

Die lokalen Platzverhältnisse sind begrenzt und die Hauptprozesslinie für die Werkstückbearbeitung mit umfangreichen Positionierungs- und Einrichtungsstationen belegt. Die Rückführung der leeren Werkstückträger kann aufgrund eingeschränkter Platzverhältnisse nicht wie gewohnt parallel auf gleicher Ebene erfolgen. Die zu bearbeitenden Werkstücke müssen zusätzlich gegen elektrostatische Auf- und Entladungen (ESD) geschützt sein.

### Die Lösung

Mit einer smarten und innovativen Liftanbindung wird die Rückführung der Werkstücke platzsparend und elegant gelöst.

Auf ESD konformen Werkstückträger werden die fertig bearbeiteten Produkte auf dem Montech Transfersystem LT40 über die pneumatisch angetriebenen Liftlösung autonom in einem Endlosprozess wieder in die Hauptlinie zur weiteren Bearbeitung zurückgeführt.

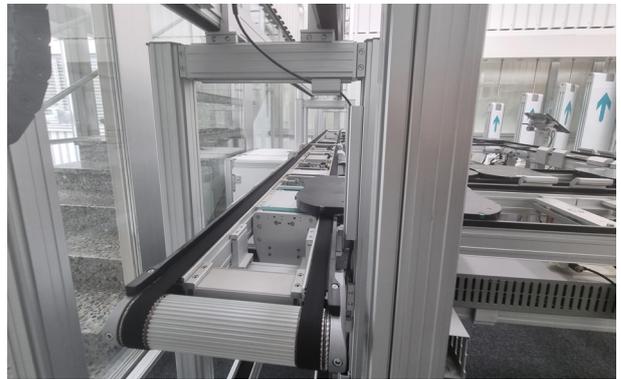
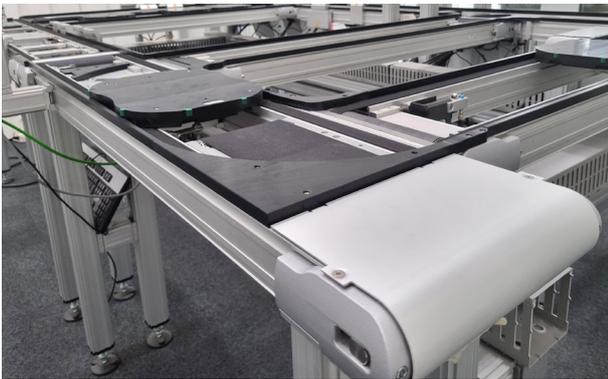
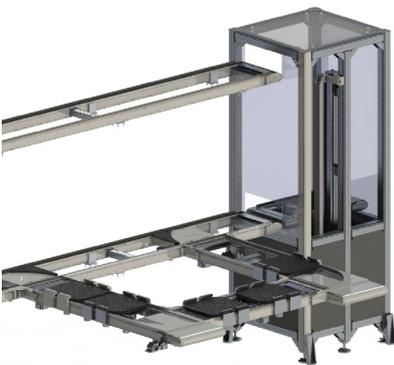
### Der Kundennutzen

- Effizienter, autonomer Endlosbearbeitungsprozess
- Einfacher, direkter Zugang zu Produktionszellen
- Hohe Flexibilität und Variabilität in der Hauptmontage- und Herstellungslinie
- Unabhängige Prozesserweiterung
- Optimale Produktionsflächennutzung
- Attraktives und funktionales Design

## Technische Spezifikationen

System	Werkstücktransfersystem LT40
Pneumatischer Luftdruck Lift	5 – 6 bar
Max. Geschwindigkeit	18 m/min.
Arbeitshöhe Rückführungslinie	2000 mm – +/-20 mm
Arbeitshöhe Hauptlinie	950 mm – +/-20 mm
Alu-Profilsystem	Aluminiumprofil Quick-Set Baugröße 40

## Weitere Bildimpressionen



Hauptsitz Schweiz:  
Niederlassung USA:

Montech AG, [sales@montech.com](mailto:sales@montech.com)  
Montech Conveyors Corp., [info.us@montech.com](mailto:info.us@montech.com)