

INTELLIGENTE SYSTEME FÜR SICHERE MISSIONEN

SYSTEME FÜR AUTOMATION UND LOGISTIK

Die Unternehmenswurzeln:

Adolf Bleichert gründet in Leipzig die Adolf Bleichert & Co. Fabrik für Drahtseilbahnen.

1876

Gründung der ADOLF BLEICHERT Förderanlagen Vertriebs GmbH in Osterburken: BLEICHERT® vertreibt in den Jahren des "Wirtschaftswunders" Rollenbahnen und Anlagen für Schüttgut-Technik.

1961

HISTORIE

1988

Gründung der BLEICHERT® Inc. in Sterling Heights, USA: Einstieg in den nordamerikanischen Markt (MI) mit Schwerpunkt Automatisierungstechnik, Rollenbahnen, Roboter und Montagesysteme.

2010

2014

Übernahme von BLEICHERT® durch die R.WEISS Group: BLEICHERT® wird neu firmiert zur BLEICHERT® Automation GmbH & Co. KG.

Gründung der BLEICHERT® Automation Systems (Nanjing) Ltd. in China: Einstieg in den asiatischen Markt mit Schwerpunkt Automatisierungstechnik, Fördertechnik und Kunden-Support.



- Automobilindustrie
- Nutzfahrzeuge
- Flughafenlogistik
- · Verpackungsindustrie
- Maschinenbau
- Logistik
- Folien/Papier
- Verbrauchsgüter
- Eisenbahnindustrie

BLEICHERT® DER SYSTEMOPTIMIERER IN DER INDIVIDUELLEN AUTOMATIONSTECHNIK

Unsere maßgeschneiderten Systemlösungen setzen zukunftsorientierte Standards.

Was unsere Kunden auszeichnet, ist ihre entspannte Haltung. Sie wissen, dass unser Expertenteam sämtliche Märkte und Anforderungen versteht und mit zukunftsgerichteten Technologien immer wieder internationale Standards setzt. BLEICHERT® blickt auf ein systematisch erworbenes, fast 150-jähriges Know-how in der Entwicklung und Herstellung von individuellen Anlagen für die Automatisierung, der Fördertechnik sowie der Transport- und Verkettungstechnik.

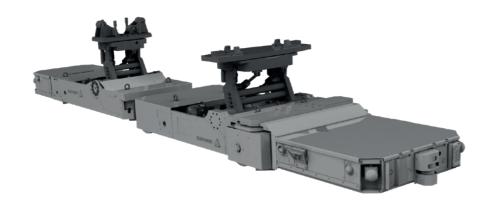
Heute zählt BLEICHERT® zu den autorisierten, strategischen Lieferanten globaler Industrieunternehmen. Besondere Stärken offenbaren sich durch ständige, in unseren Kompetenzzentren entwickelte Innovationen und die optimale Umsetzung höchster Anforderungen – für sichere, top-wirtschaftliche und zukunftsweisende Fertigungsprozesse.

JEDES UNTERNEHMEN IST INDIVIDUELL UND EINZIGARTIG. GEBEN SIE SICH NICHT MIT STANDARD ZUFRIEDEN.



SCHWERLAST-FTS

Leader-Follower



PROJEKTDATEN	
Fahrzeuganzahl, insgesamt	20 Stk.
Werkstück	LKW
Gewicht des Werkstücks, max.	18.000 kg
Geschwindigkeit, max.	0,5 m/s
Abmessungen des (Zug-)Fahrzeugs, min.	L = 2.250 mm B = 1.000 mm H = 370 mm
Lastaufnahme	Hydraulische Hebevorrichtung
Land des Endkunden	Schweden
Projektumsetzung	2022



Die gesamte Montage von **LKW-Chassis** kann auf dem "Leader-Follower"-System realisiert werden.

Durch die hydraulische Hubeinrichtung kann das Werkstück auf eine ergonomische Höhe angehoben werden.



SCHWERLAST-FTS

Tandem



PROJEKTDATEN	
Fahrzeuganzahl, insgesamt	3 Stk.
Werkstück	Stahlmaterial
Gewicht des Werkstücks, max.	10.000 kg
Geschwindigkeit, max.	0,8 m/s
Abmessungen des (Zug-)Fahrzeugs, min.	L = 5.445 mm B = 2.230 mm H = 700 mm
Lastaufnahme	Hydraulische Hubzylinder
Land des Endkunden	Deutschland
Projektumsetzung	2020



Zum Transport zwischen Zuschnitt, Kommissionierung und Versand von Stahlmaterialien werden diese Schwerlast-Fahrzeuge eingesetzt.

Durch die Tandemfahrt zweier FTS können Werkstücke mit Längen bis zu 14 m transportiert werden.



A

FTS

Für Montageanwendungen



PROJEKTDATEN	
Fahrzeuganzahl, insgesamt	55 Stk.
Werkstück	LKW-Getriebe
Gewicht des Werkstücks, max.	700 kg
Geschwindigkeit, max.	0,5 m/s
Abmessungen des (Zug-)Fahrzeugs, min.	L = 2.050 mm B = 950 mm H = 1.150 mm
Lastaufnahme	Elektrischer Scherenhubtisch
Land des Endkunden	Deutschland
Projektumsetzung	2023



Auf den Fahrzeugen von BLEICHERT® werden die Heavy-Duty-Getriebe für LKWs montiert. Die Kurslänge beläuft sich auf 350 m.



FTS

Für Montageanwendungen



PROJEKTDATEN	
Fahrzeuganzahl, insgesamt	96 Stk.
Werkstück	LKW-Motor
Gewicht des Werkstücks, max.	2.000 kg
Geschwindigkeit, max.	0,35 m/s
Abmessungen des (Zug-)Fahrzeugs, min.	L = 2.200 mm B = 980 mm H = 1.350 mm
Lastaufnahme	Rotierender Schwenkarm
Land des Endkunden	USA
Projektumsetzung	2011



Auf den Fahrzeugen von BLEICHERT® werden die Heavy-Duty-Zylinderblöcke montiert. Die Kurslänge beläuft sich auf 600 m.



Produktvideo-Link

RT®

PORTAL-SYSTEME

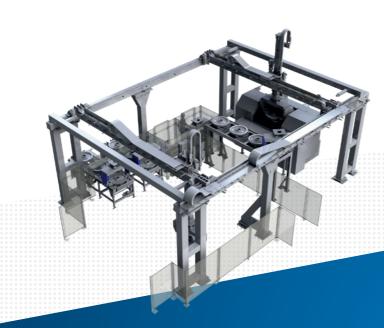
bis 5.000 kg



Produktvideo-Linl



Konfigurator-Link



Einsatzbeispiele von BLEICHERT® Portal-Systemen:

- PR 20: Pkw-Kurbel- und Nockenwellen, Bremsscheiben, Zylinderköpfe
- PR 40: Lkw-Nockenwellen, Pkw-Zylinderköpfe und Kurbelgehäuse
- PR 60: Planetenträger für Baumaschinen, Lager für Eisenbahnachsen
- PR 80: Lkw-Kurbelwellen, Radnaben für Baumaschinen
- PR 100: Eisenbahnräder und -achsen, Lkw-Kurbelgehäuse
- PR 500: Schwermaschinenbau

HOCHREGALLAGER

Automatisch



Produktvideo-Link



PROJEKTDATEN	
Shuttle-Anzahl, insgesamt	52 Stk., Lastaufnahme mit Teleskop-Gabel
Hochregallager	Silo-Bauweise mit 2.912 Lager-Plätzen
Abmessungen HRL	L = 95.000 mm B = 35.000 mm H = 42.000 mm
4-Säulen-Heber	8 Stk., Hub mit 40.000 mm
Ein-/Auslagerspiele	120 Doppelspiele / h
Werkstück	Luftfracht-Palette L = 2.100 mm B = 2.100 mm H = 2.590 mm
Gewicht des Werkstücks, max.	2.000 kg
Land des Endkunden	Deutschland
Projektumsetzung	Stand 2025: Inbetriebnahme-Phase

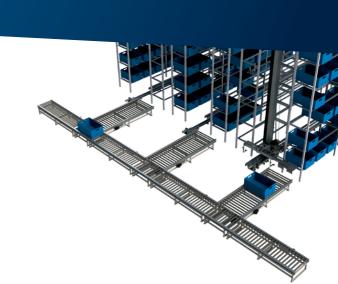




BLEICHERT® Portal-Systeme sind langlebig, robust und bestehen aus nahezu wartungsfreien Modulen.

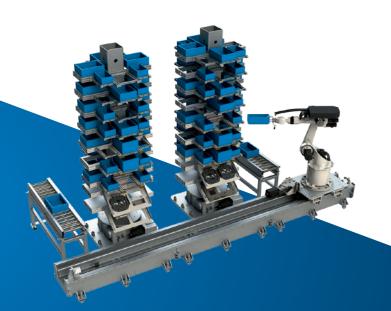
Bei dem dargestellten Schwerlastportal wurden V8- bis V20-Kurbelgehäuse mit bis zu 4.545 kg transportiert.

- Komplette Logistiklösungen als Generalunternehmer möglich
- Sonderlager sind individuell auf Kundenanforderungen abgestimmt
- Unterschiedliche Lagerverwaltungssysteme umsetzbar



4

VERTIKALRUNDSPEICHER



Kombinations- & Einsatzmöglichkeiten:

Zuführung der Werkstücke mittels Industrieroboter auf 7. Achse

- Flexible Speicherkapazität durch Verlängerung der 7. Achse
- · Industrieroboter ist herstellerunabhängig
- Erweiterbar um zusätzliche Speichereinheiten

Zuführung der Werkstücke mit Zahnstangenheber

 Größere Kapazität durch Erweiterung der Speicherhöhe mittels Beladung über Hubeinheit



- Integration in vollautomatische Verkettungslinien möglich
- Unterschiedliche Lagerverwaltungssysteme umsetzbar
- Eignung als Entkopplungsmodul zwischen Arbeitsschritten

MITEINANDER – FÜREINANDER

Teamwork wird bei BLEICHERT® wirklich gelebt. Gemeinsam meistern wir große Herausforderungen und unterstützen uns bei der Erreichung individueller Ziele.

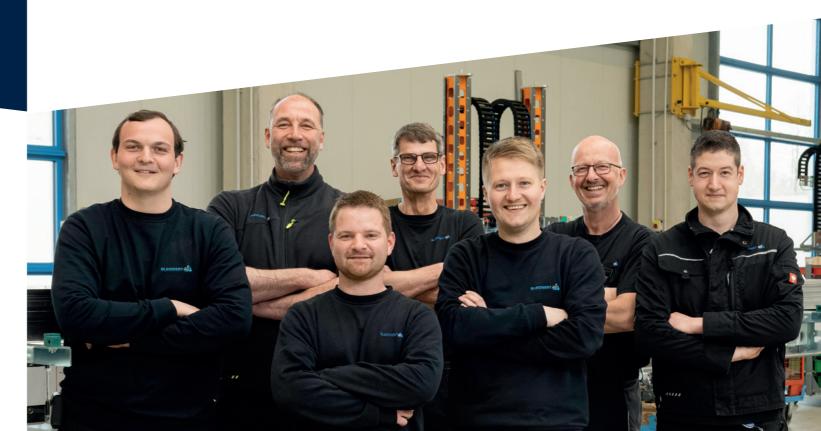


Mehr unter: **jobs.bleichert.de**

BESTE AUSSICHTEN
AUF BESTE JOBS FÜR DIE ZUKUNFT.
VIELLEICHT IST DEIN TRAUMJOB
BEI BLEICHERT®

Unser Beitrag für deinen Erfolg:

- Auf dich warten abwechslungsreiche Aufgaben sowie ein vielfältiges Produktportfolio und aufregende Entwicklungsprojekte
- Unser umfassendes Know-how im Automationsumfeld liefert dir einen fachlichen Mehrwert
- Auf Augenhöhe fördern und formulieren wir deine Ziele
- Wir geben dir den Freiraum, eigenverantwortlich zu arbeiten
- Mit einer konstruktiven Feedbackkultur und der richtigen Wertschätzung treiben wir dich an
- Bei uns findest du die bestmögliche Unterstützung, um gemeinsame Erfolge zu feiern







Deutschland, Osterburken

BLEICHERT® Automation GmbH & Co. KG Hans-Ulrich-Breymann-Straße 35 74706 Osterburken Germany (+49) 6291 93-0 info(@)bleichert.de

Michigan, USA

BLEICHERT Inc. 50955 Wing Drive Shelby Township, MI 48315 (+1) 586 726 8717 info(@)bleichert.com

Nanjing, China

BLEICHERT Automation Systems (Nanjing) Ltd. 新港湾路95号,六合区龙池街道,南京 211500 中国 Xingangwan Road Unit 95 Luhe District Longchi Street 211500 Nanjing P.R.China (+86) 25 85580951-808 (+86) 25 57750992 (+86) 13400063527 zg.shen(@)bleichert.cn



