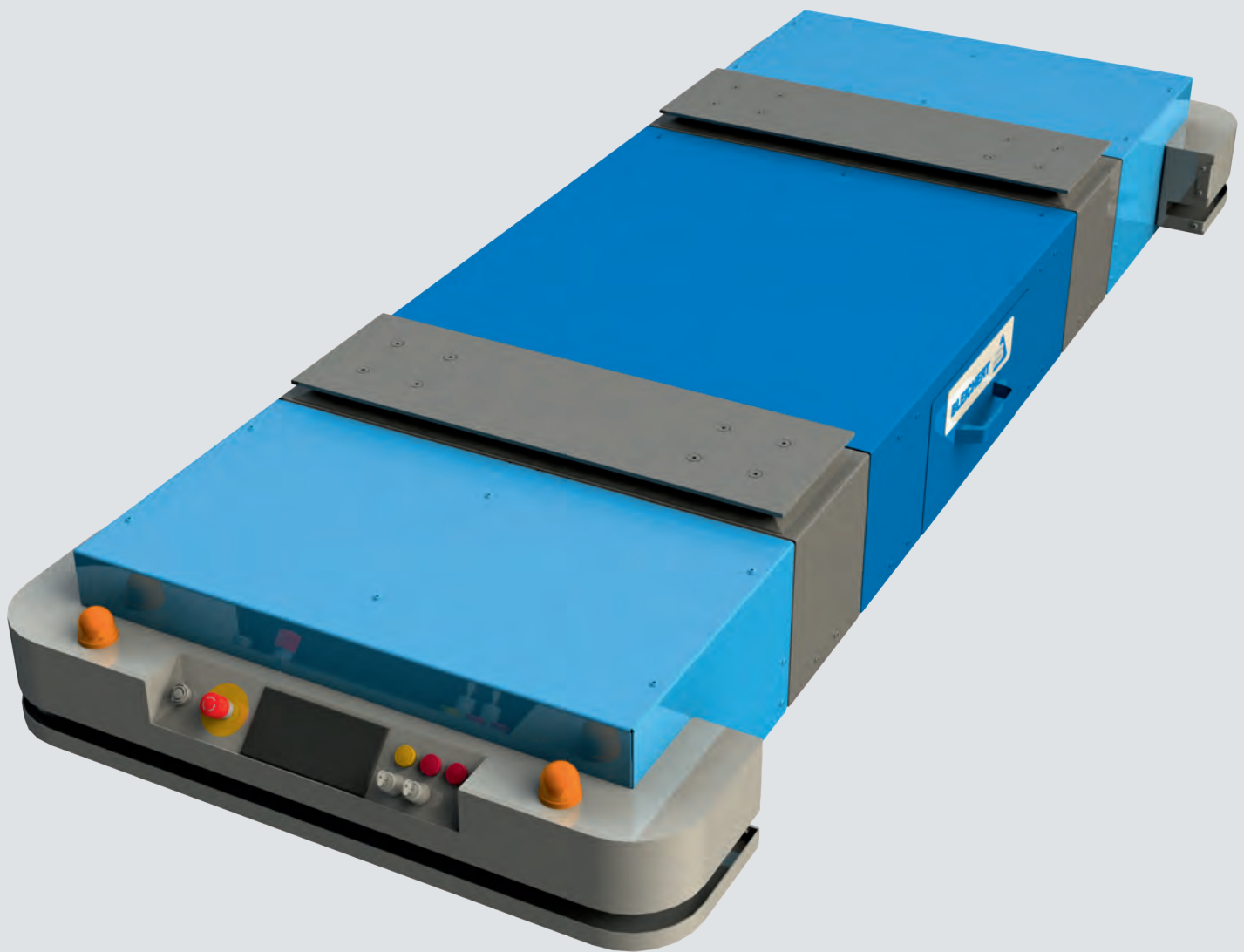
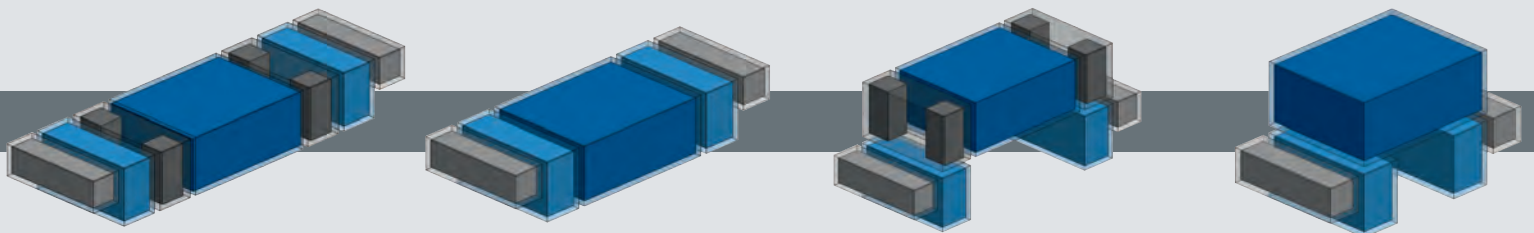


FTS Omnidirektionales Baukastensystem

Hochflexible Fahrzeugsysteme
aus modularen Komponenten



BLEICHERT 
... moving ideas



Omnidirektionale Fahrweise



Durch die omnidirektionale Antriebstechnologie kann das FTF jederzeit in jede beliebige Richtung fahren. Auch eine 360°-Wendung auf der Stelle ist mit dieser Variante problemlos realisierbar.

Möglichkeiten, das modular aufgebaute FTF zu gestalten



Palettentransport & Materialversorgung
zwischen Produktion und Lager

Überbrückung von Fahrtwegen im Materialfluss

Flexible Kommissionierung und Montage / Produktion

Automatische Bestückung von Regalen

Roboteranwendung

Technische Daten

Fahrbewegung	Omnidirektional (flächenbeweglich)
Navigation	Freie Navigation durch Laserscanner
Transportgut	Euro-Paletten (1200 mm x 800 mm)
Hubmodul	Bis 600 mm teleskopierbarer Aushub (durch Faltenbalg gesichert)
Zuladung	Bis zu 1500 kg
Geschwindigkeit	Bis zu 1,5 m/s
Energiezufuhr	Batteriebetrieb

Zusätzliche Optionen

- Aufsetzbare Fördertechnik (Rollenbahn, Kettenförderer usw.)
- Möglichkeiten kundenspezifischer Applikationen
- Energieoptionen:
 - Lithium-Ionen-Batterie mit diverser Anoden-Material (Lithium-Eisenphosphat usw.)
 - Power-Caps
 - Induktive Versorgung
- Modulares Antriebskonzept: linienbewegliche Technik durch Baukastensystem implementierbar

BLEICHERT Automation GmbH & Co. KG
Hans-Ulrich-Breymann-Strasse 35
74706 Osterburken
Tel.: +49 6291 93-0
E-Mail: info@bleichert.de
www.bleichert.de

BLEICHERT Inc.
50955 Wing Drive
Shelby Township, MI 48315, USA
Tel.: +1 586 726 8717
E-Mail: info@bleichert.com
www.bleichert.com

BLEICHERT Automation Systems (Nanjing) Co., Ltd.
Luhe District Longchi Street Xingangwan Road Unit 95
211500 Nanjing, CN
Tel.: +86 25 85580951
E-Mail: info@bleichert.cn
www.bleichert.com



Bleichert Homepage



Bleichert Youtube