

Fahrerlose Transportsysteme (FTS)

In diesem Marktspiegel können wir mit einer Erweiterung jetzt 109 Anbieter von Fahrerlosen Transportsystemen präsentieren. Als Hauptgruppen sind fahrerlose Transportfahrzeuge (AGV) und Transportroboter (autonome FTF / AMR) aufgeführt. Im wesentlichen unterscheiden sich diese FTS dadurch, dass Transportroboter unabhängig von Spurführungsverfahren sind, bei denen den Fahrzeugen der Weg vom Start- zum Zielpunkt eindeutig vorgegeben wird und im Weg stehende Objekte nicht einfach umfahren werden können. Je nach Einsatzgebiet gibt es FTS-Varianten z.B. in der Form von Gabelstaplern, Klein- und Großladungsträgern, Schwerlast-FTF, Unterfah-FTF sowie Zug-Schleppern. (ghl) ■



Direkt zur Marktübersicht auf

i-need.de

PRODUCT FINDER |

www.i-need.de/193

Bild: Bär Automation GmbH



Bild: SHERPA MOBILE ROBOTICS

Anbieter	Internet-Adresse	Einsatzgebiete	Logistik und Intralogistik	Kommissionierung	Produktionsumfeld	Lager	Montageumfeld	Versand	FTS-Typen	Fahrerloses Transportfahrzeug	Transportroboter (autonomes FTF)	FTF mit Roboteraufbau	Gabelstapler-FTF	Großladungsträger-FTF	Hochregalstapler-FTF	Kleine Ladungsträger-FTF	Paletten-FTF	Schwerlast-FTF	Unterfah- / Plattform-FTF	Zug(Schlepper)-FTF
6 River Systems	6river.de		●	●		●		●			●			●		●				
Active Space Automation	www.activespaceautomation.com/		●							●						●	●	●	●	
Addverb Technologies	addverb.com/de/		●	●		●					●	●				●				
Agilox Services GmbH	www.agilox.net		●		●	●					●			●		●				
AGVE GmbH	www.agvegroup.com/de/		●			●				●			●				●	●	●	
Aiut Sp. z o.o.	aiut.com/de/		●		●	●	●				●			●		●	●	●	●	
arculus GmbH	www.arculus.de/		●	●	●	●	●				●			●		●		●	●	
Asti Mobile Robotics	www.astimobilrobotics.com		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●
Asys Automatisierungssysteme GmbH	www.asys-group.com				●						●			●		●				
AutoGuide Mobile Robots	www.agmobilerobots.com				●	●					●			●		●			●	●
Axter Automation	www.axter-agv.com/		●			●				●			●			●				
BA Systèmes	www.basystemes.com		●		●	●		●		●			●	●		●	●	●		
Bär Automation GmbH	baer-automation.de				●		●			●	●					●			●	
Bila A/S	www.bila-automatisierung.de		●			●				●			●				●			
Bitto-Lagertechnik Bittmann GmbH	www.leo-locative.com		●		●			●		●				●		●				
BlueBotics	bluebotics.com/de		●		●	●					●	●		●		●				
Caja Elastic Dynamic Systems, Ltd.	cajarobotics.com/de/robots/		●	●		●		●			●		●			●			●	
Carrybots GmbH	www.myherbie.de		●			●				●				●		●				
Asseco CEIT, a.s.	www.asseco-ceit.com/de/ftf-systeme		●		●	●	●			●	●	●				●	●	●	●	●
Cimcorp Oy	www.cimcorp.com		●	●	●	●		●		●	●			●		●			●	●
Continental AG	www.continental.com		●		●		●				●			●				●		
Creform Technik GmbH	www.creform.de		●	●	●	●				●	●							●	●	
Daifuku Co., Ltd. Germany Branch	www.daifuku.com		●		●	●	●	●		●			●			●	●	●		
Dematic GmbH	www.dematic.com		●		●	●	●					●	●		●		●			●
Dimos Maschinenbau GmbH	www.dimos-maschinenbau.de		●							●	●					●		●	●	
dpm Daum + Partner Maschinenbau GmbH	www.daumundpartner.de		●		●					●	●			●		●		●	●	●
DS Automation GmbH	www.ds-automation.com		●				●			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●



Bild: Stöcklin Logistik AG

Anbieter	Internet-Adresse	Einsatzgebiete	Logistik und Intralogistik	Kommissionierung	Produktionsumfeld	Lager	Montageumfeld	Versand	FTS-Typen	Fahrerloses Transportfahrzeug	Transportroboter (autonomes FTF)	FTF mit Roboteraufbau	Gabelstapler-FTF	Großladungsträger-FTF	Hochregalstapler-FTF	Kleine Ladungsträger-FTF	Paletten-FTF	Schwerlast-FTF	Unterfah- / Plattform-FTF	Zug(Schlepper)-FTF
Dürr Systems AG	www.durr.com		●		●		●			●									●	
ek robotics GmbH	https://ek-robotics.com/de/		●	●			●	●			●			●			●	●	●	
Effidence	www.effidence.com		●	●			●				●					●	●			●
Emm! solutions GmbH	www.emm-solutions.de		●		●	●					●			●		●	●	●	●	
Enabled Robotics ApS	www.enabled-robotics.com			●	●							●				●				
Eurotec BV	www.lowpad.com		●				●		●					●		●			●	
Evocortex GmbH	evocortex.org		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fabmatics GmbH	www.fabmatics.com		●		●			●				●				●		●	●	
Fetch Robotics Inc.	fetchrobotics.com		●				●				●			●		●	●	●	●	
Fives Pillard Deutschland GmbH	www.fivesgroup.com		●	●					●							●				
ForwardX Robotics	www.forwardx.com		●	●		●					●			●		●	●	●		
Gebhardt Fördertechnik GmbH	www.gebhardt-foerdertechnik.de		●	●			●	●		●	●			●		●	●	●	●	
Geekplus Technology Co., Ltd.	www.geekplus.com		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●		●	●	●	●	
Gideon Brothers	www.gideonbros.ai		●		●	●	●		●					●			●	●		●
Götting KG	www.goetting.de		●	●			●			●	●			●		●		●	●	
Grenzebach Maschinenbau GmbH	www.grenzebach.com		●	●	●	●		●						●				●	●	
GreyOrange GmbH	www.greyorange.com		●				●									●			●	
HAI Robotics	www.hairobotics.com		●				●				●					●				
Hangzhou Hikrobot Technology Co., Ltd.	en.hikrobotics.com		●			●					●		●	●		●		●	●	
Henkel & Roth GmbH	www.henkel-roth.com		●	●	●			●				●				●				
Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. KG	www.hubtex.com		●			●				●								●	●	
Hyster-Yale Group, Inc.	www.yale.com		●	●	●	●					●		●	●	●		●	●		●
IAM Robotics	www.iamrobotics.com		●	●			●		●			●		●		●			●	●
IBG Automation GmbH	www.goeke-group.com		●					●			●			●		●		●		●
Idealworks GmbH	idealworks.com		●		●														●	
IdentPro GmbH	identpro.de		●			●							●				●			
Jungheinrich Vert. Deutschland AG & Co. KG	www.jungheinrich.de		●	●	●	●				●	●		●		●		●	●		●
Kivnon Deutschland GmbH	kivnon.com/de		●		●	●	●	●	●					●		●	●	●	●	●
Knapp AG	www.knapp.com		●	●			●									●				
Körber AG	www.koerber.com		●	●			●		●					●		●			●	
Kuka Deutschland GmbH	www.kuka.com		●		●			●						●				●	●	
Kyburz Switzerland	kyburz-switzerland.ch				●				●							●				
Linde Material Handling GmbH	www.linde-mh.de		●			●	●				●		●	●	●		●	●		●
Locus Robotics	locusrobotics.com/de/		●	●			●							●		●	●	●	●	
Lödige Industries GmbH	www.lodige.com/de-de/		●				●							●				●	●	
Logistic-Jet GmbH & Co. KG	www.logistic-jet.com		●		●		●	●						●			●		●	●
Magazino GmbH	www.magazino.eu			●			●		●			●				●				
Melkus Mechatronic GmbH	www.melkus-mechatronic.com		●	●	●	●								●		●	●	●	●	
Milvus Robotics	milvusrobotics.com		●		●	●								●		●	●	●	●	
Mitsubishi Logisnext Europe Oy	www.rocla.com		●		●	●								●		●	●	●		
MLR System GmbH	www.rofa-group.com		●		●	●								●		●	●	●	●	●



Bild: 6 River Systems

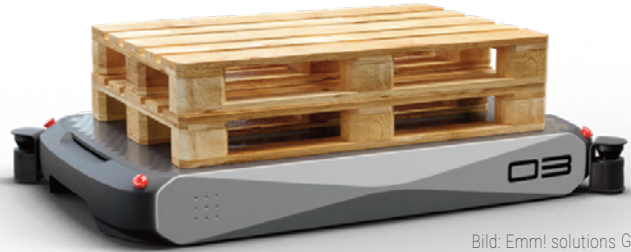


Bild: Emmi solutions GmbH



Bild: 6 River Systems

Anbieter	Internet-Adresse
Mobile Industrial Robots A/S	www.mobile-industrial-robots.com
Movexx International B.V.	movexx.de
Neobotix GmbH	www.neobotix-roboter.de
Neura Robotics GmbH	www.neura-robotics.com
Oceaneering International, Inc.	www.oceaneering.com
OCME	www.ocme.com/de
Omron Electronics GmbH	industrial.omron.de
Oppent S.P.A.	www.oppent-evo.com
Otto Motors	ottomotors.com
OW Robotics / Wise Robotics (UK) Ltd	www.owrobotics.co.uk
Quicktron Intelligent Technology Co., Ltd	www.quicktron-robots.eu
Robotec Solutions GmbH	www.robotec-ag.com/en/
Safelog GmbH	www.safelog.de
Scaglia Indeva GmbH	www.indevagroup.de
Scallog SAS	www.scallog.com
Schiller Automatisierungstechnik GmbH	www.schiller.de
Scott Automation GmbH	scottautomation.com/de-de/
SEW-Eurodrive GmbH & Co. KG	www.sew-eurodrive.de
Shenzhen Han's Robot Co., Ltd.	www.hansrobot.net
Sherpa Mobile Robotics	www.sherpa-mr.com
Siasun Robot & Automation CO., Ltd.	siasun.hk
Smart Technology SA	www.smarlogy.com
Solving GmbH	www.solving.com
SSI Schäfer Fritz Schäfer GMBH	www.ssi-schaefer.com
Stäubli WFT GmbH	www.staubli-wft.com
Still GmbH	www.still.de
Stöcklin Logistik AG	www.stoecklin.com
Strothmann Machines & Handling GmbH	www.strothmann.com
Swisslog Holding AG	www.swisslog.com
Emayor Synergisight Technologies SL	synergisight.es
Tompkins Robotics	www.tompkinsrobotics.com
Torwegge GmbH & Co. KG	www.torwegge.de
Toyota Material Handling Deutschland GmbH	toyota-forklifts.de
Transolt GmbH	transolt.de
Trapo AG	www.trapo.de
Tünkers Maschinenbau GmbH	www.tuenkers.de
Vecna Robotics, Inc.	www.vecnarobotics.com
VersaBox S. A.	www.versabox.eu
viastore Systems GmbH	www.viastore.com
P.P.H. Wobit E.K.J. Ober s.c.	wobit.com.pl
Youibot Robotics Co., Ltd.	www.youibot.com
Zhejiang Guozi Robotics Co., Ltd.	www.smartlogisticsolutions.com

Einsatzgebiete	FTS-Typen					
	Logistik und Intralogistik	Kommissionierung	Produktionsumfeld	Lager	Montageumfeld	Versand