

SHOPFLOOR & INTRALOGISTIK

Die unterschiedlichen **FATH** Lösungen für Shopfloor & Intralogistik haben eine Gemeinsamkeit: Sie bringen mehr Produktivität in Ihre industriellen Arbeitsabläufe – schnell und flexibel, einfach in Umsetzung und Anwendung.

FATH Produkte für Lean-Production optimieren das gesamte Shopfloor-Management. Sinnvolle Auto-matisierung in der Intralogistik erreichen Sie mit dem modularen Sortiersystem der Marke Flowsort. Höchste Flexibilität bieten auch die innovativen Komponenten und Subsysteme zum Aufbau von Rollenbahnen und Gurtförderern.

Wie erreichen Sie mehr Effizienz in Shopfloor & Intralogistik?

Oft geht es um die sinnvolle Kombination unterschiedlicher Produkte und Teillösungen, die so ineinandergreifen, dass sie Ihre komplexen Anforderungen perfekt erfüllen. Oder um neue Ideen für den Einsatz von Standardprodukten, mit denen sich eine spezifische Herausforderung überraschend einfach lösen lässt. Dafür haben wir erfahrene Experten.

Mit Expertenwissen zu mehr Wertschöpfung auf dem Shopfloor Individuelle Beratung rund um Materialbereitstellung, Materialfluss und Visualisierung vom Lean-Experten Michael Honisch.

"Wir unterstützen Sie mit LEAN-Produkten, die wir gezielt anhand der alltäglichen Anforderungen unserer Kunden weiterentwickelt haben. Mit einfachen Maßnahmen können Sie die Arbeitsprozesse auf dem Shopfloor und in der Intralogistik noch sicherer und effizienter gestalten. Wie das geht? Dazu berate ich Sie persönlich – auch bei Ihnen vor Ort nach Sichtung der realen Szenarien, und je nach Anwendung in Kooperation mit **FATH** Partnern wie AGII OX."

Kontaktieren Sie mich gerne: michael.honisch@fath24.com



FATH VISUAL BOARDS & ZUBEHÖR

Mobiles Shopfloor-Management



Säulen in Fertigungshallen optimal nutzen!

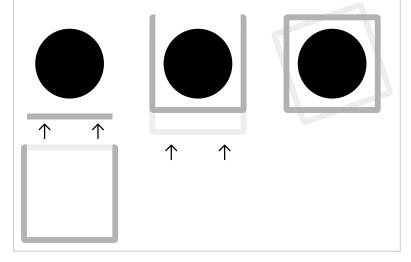
Die emaillierten Oberflächen der FATH Visual Boards sind kratzfest, extrem widerstandsfähig und vor Marker Rückständen geschützt. Da die metallische Oberfläche auch magnetisch nutzbar ist, wird das Whiteboard zur Magnettafel.

Clever: Der mobile Emaille Cube bietet enorm viel Platz auf kleiner Grundfläche – auch Säulen lassen sich damit perfekt nutzen.

Weitere Infos zu allen **FATH Visual Boards:**







TIPP: Um die Säulen in ihrer Fertigungshalle optimal zu nutzen, können Sie den FATH Emaille Cube um diese herum aufbauen.

visual-board.fath24.de

BODENMARKIERUNGEN

Das Farbleitsystem

und sicher umsetzen.

Die selbstklebenden FATH Bodenmarkierungen eignen sich für nahezu jeden Industrieboden und sind sofort befahrbar. FATH Bodenmarkierungsbänder sind rückstandsfrei ablösbar und sehr formstabil. Mit den FATH Bodenfenstern in vielen DIN-Formaten, den vorgestanzten FATH Bodenformen in L/T/I- und Fuß-Form und den FATH Bodenschildern mit Piktogrammen nach ASR-Norm können Sie die Visualisierung bedarfsgerecht, schnell

Die FATH Experten für Lean-Production beraten Sie persönlich zu Ihrem

individuellen Farbleitsystem.

Einfarbige Bodenmarkierungen



Gelb

Wege zur Nutzung durch Fahrzeuge und Fußgänger



Rot

Ausschuss, Sperrlager oder defektes Material



Blau

Materialien zur Weiterverarbeitung



Grün

Endprodukte, fertiggestellte Produkte und Waren

Zweifarbige Bodenmarkierungen



Weiß / Rot

Feuerlöschanlage und Feuerlöschausrüstung, leicht entflammbare Materialien und Oberflächen. Nichtraucherbereich



Schwarz / Gelb

Gefahrstellen, Höhenbeschränkungen, Breitenbeschränkungen, radioaktive Materialien. Hindernisse



FATH ADAPTERPALETTE

Logistische Prozesse optimieren – Kosten senken



Lückenloser Transport in der Logistik – ohne Umpacken oder Umstapeln! Transportieren und lagern Sie Bodenroller mit der FATH Adapterpalette besonders effizient. Die KLT werden automatisch arretiert und können über die gesamte Prozesskette hinweg auf der Adapterpalette verbleiben, auch beim Transport mit LKW und Bahn. Die FATH Adapterpalette ist mit allen Bodenrollern 400 x 600 mm nutzbar und Rollenbahn-fähig – und sie ist die erste Palette, die neben handelsüblichen Hubwagen und auch mit einem FTS, wie dem von AGILOX, befördert werden kann. In Kombination mit dem AGILOX ONE - einem vollautonomen Förderfahrzeug - optimieren Sie Ihre logistischen Prozesse in jeder Hinsicht.

AGILOX ONE:

Omnidirektionales Fahrkonzept

Inbetriebnahme in wenigen Stunden

3 min Laden = 1 h Betrieb

FATH Adapterpalette:

- dollymarkenunabhängig
 - hochregalfähig
 - rollenbahnfähig





Erfahren Sie mehr über unseren Kooperationspartner AGILOX:

Lernen Sie die FATH Adapterpalette besser kennen:



FATH PARKSCHIENEN & FATH FÜHRUNGSSCHIENEN

Wo genau liegt der Unterschied?

FATH Parkschienen

FATH Parkschienen dienen der Arretierung von Bodenroller und Wägen auf dem Shopfloor, ganz ohne Bremsen. Die Rollen der Ladungsträger werden einseitig in die Vertiefung der Parkschiene eingeschoben, so werden sie punktgenau abgestellt und bleiben an ihrer Position. Dies sorgt für eine sichere und klare Ordnung bei der Materialzufuhr. Die FATH Parkschienen werden einfach auf den Industrieboden aufgeklebt.



parkschiene.fath24.de





FATH Führungsschienen

Bei den **FATH** Führungsschienen geht es um die Bewegung – sie dienen der geführten und dynamischen FIFO Materialbereitstellung mit Bodenrollern und Wägen. Die Ladungsträger werden einseitig in die **FATH** Führungsschienen eingefädelt. **FATH** Führungsschienen werden schwimmend verlegt.

Weitere Infos:

fuehrungsschiene.fath24.de





FATH Parkschienen und **FATH** Führungsschienen können als Stand-alone-Lösung eingesetzt werden. Die Führungsschienen eignen sich auch ideal für die Konstruktion von FIFO-Bahnhöfen. **Schlanke Bodennutzung – effizientere Arbeitsprozesse!**

FIFO BAHNHOF

Bedarfsgerecht und platzsparend konstruieren

FATH Führungsschienen FIFO sorgen im Zusammenspiel mit **FATH** Bodenrollern für eine platzsparende Materialbereitstellung und einen effizienten Materialfluss nach dem Prinzip First In-First Out.

FATH Führungsschienen

Durch das modulare System können Sie Ihren FIFO-Bahnhof in Länge, Breite Spuranzahl bedarfsgerecht und einrichten und jederzeit erweitern. Mit den obenliegenden Profilnuten lassen sich Umhausungen im 90° Winkel kostengünstig konstruieren. Die einzelnen Führungsschienen FIFO werden miteinander verschraubt und schwimmend verlegt. Bruchfeste, extra breite Einführungskappen ermöglichen ein intuitives Einfädeln der Bodenroller. Die einseitige Schienenführung spart Platz, bietet zusätzliche Flexibilität und spart Kosten.

Weitere Infos:

fuehrungsschiene.fath24.de

FATH Bodenroller

FATH Bodenroller gibt es in Ausführungen für jede Anforderung: mit und ohne Seitenführung, mit Routenzug geeignetem Deichselsystem, mit bis zu 1000 kg Tragfähigkeit in der Variante für das Europaletten-Maß – immer ausgestattet mit Blickle Markenrädern für alle Einsatzbereiche. FATH Bodenroller sind kompatibel mit handelsüblichen Bestandsrollern und eignen sich auch fü Adapterpaletten.

Weitere Infos:





BEHÄLTERKENNZEICHNUNG



ANHÄNGE-SICHTTASCHE QUER ANHÄNGE-SICHTTASCHE HOCH



SELBSTKLEBENDE SICHTTASCHE HOCH



MAGNETISCHE SICHTTASCHE QUER



AUFKLEBER



SICHERHEITSABSTAND AUFKLEBER



OBEN OFFENE KANBAN HÜLLE

ÜBERHÄNGE-ETIKETTENHALTER

MAGNETISCHE SICHTTASCHE HOCH BÜGELKLEMME



GITTERBOX-CLIP KUNSTSTOFFPIEKSER



KANBAN-CLIP



KUNSTSTOFFBINDER



ROHRKLAMMER

VERBOT DER EINFAHRT AUFKLEBER

SCHILDERRAHMEN

VERSCHLUSSCLIP

MAGNETHALTER, DREHBAR

DIREKTVERBINDER



ALUMINIUMROHR

T-VERBINDERPLATTE

AUFHÄNGEHAKEN



AUFHÄNGEÖSE



S-HAKEN





KNOTENKETTE



FRIKTIONSGELENK FÜR SYSTEMARM

FRIKTIONSGELENK FÜR SYSTEMARM

REGALKENNZEICHNUNG



SELBSTKLEBENDER EINSTECKTRÄGER



OBEN OFFENE KANBAN HÜLLE

SELBSTKLEBENDER ETIKETTENHALTER

SELBSTKLEBENDER EINSTECKTRÄGER



SEITLICH OFFENE KANBAN HÜLLE

MAGNETISCHE ETIKETTENHALTER

MAGNETISCHER EINSTECKTRÄGER



SEITLICH OFFENE KANBAN HÜLLE

MAGNETISCHER EINSTECKTRÄGER



SELBSTKLEBENDE ETIKETTENHÜLLE

EINSTECKSYSTEME

SCHILDERHALTER AL



EINSTECKFACH



SICHTFENSTER FÜR EINSTECKFÄCHER



KANBAN-WANDHALTER



MAGNETE FÜR EINSTECKSYSTEME

MAGNETISCHE ETIKETTENHÜLLE

BODENMARKIERUNGEN



BODENMARKIERUNGSBAND



TEMPORÄRES BODENMARKIERUNGSBAND



BODENMARKIERUNG T-FORM



BODENMARKIERUNG L-FORM



BODENMARKIERUNG I-FORM



VISUAL BOARDS



REINIGUNGSSPRAY

MONITOR-SCHWEBEARM SKY







MAGNETISCHE DOKUMENTENFENSTER







MONITORHALTER, 4ACHSEN











BODENSCHILD (VERBOT)

BODENSCHILD (GEBOT)



BODENSCHILD (HINWEIS)



NACHFÜLL-FILZPAD



MATERIALTRANSPORT



BODENROLLER EXTRUSIONSPROFILPLATTE 18

FLOWSORT SORTIERSYSTEME



SORTIERMODUL SLD

ROLLENSCHIENEN

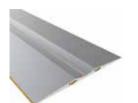


SORTIERMODUL DLD



SORTIERMODUL ZZ

MATERIAL BEREITSTELLUNG



PARSCHIENEN



ENDKAPPEN







EINFÜHRUNGSKAPPEN









EINHÄNGEHALTER



RASTERKLEMME



ROLLENSCHIENEN



VARIABLER HALTER



POSITIONSMARKIERUNG ENDKAPPEN

VERBINDUNGSBLECH



FÜHRUNGSSCHIENEN FIFO



BÜRSTENBREMSE

MONTAGEHALTER



SCHIENENVERBINDER



FÜHRUNGSSCHIENE SEITLICH



FÜHRUNGSSCHIENE ZENTRAL

SCHRAUBENABDECKUNG

VERSTELLBARER ROLLEN-ENDANSCHLAG



BEFESTIGUNGSSET



WINKELVERBINDER

STRECKENVERBINDER

AUTOMATIKVERBINDER









ZINKWINKEL

WINKELVERBINDER



ALUWINKEL













FIFO-MONORAIL-SCHIENE

PLATTENVERBINDER



EINFÜHRUNGSKAPPEN

NUTENSTEIN, EINSCHWENKBAR



STRECKENVERBINDER





ABDECKPROFIL



MONORAIL-WINKELVERBINDER





Visual Management

Behälterkennzeichnung Sichttaschen KANBAN Hüllen und Etikettenhalter

Regalkennzeichnung Regaleinsteckträger Regaletikettenhüllen

Bodenmarkierungen Bodenmarkierungsbänder Bodenmarkierungsformen Bodenmarkierungsfenster Bodenschilder

Aufkleber Aufkleber

Schilderrahmen Plakatrahmen Schilderhalter

Einstecksysteme Einsteckfächer Etikett für Sichtfenster

Visual Boards Digitales Shopfloor Board Organiser UTENSILO Magnetische Dokumentenfenster Monitorhalter Systemarme Monitor-Schwebearm SKY Monitor Arbeitsplatz SIT / STAND Tastaturhalter AL

Materialfluss

Materialtransport Bodenroller Adapterpalette Profilplatte 18

Materialbereitstellung Parkschienen Führungsschienen FIFO

Fördertechnik

Flowsort® Sortiermodule Flowsort® Sortiermodule

Rollenschienen Rollenschienen

Schutz- und Trennwandelemente Schutzzaunhalter Gitterflächenhalter Klemmplatte für Wellengitter

SHOPFLOOR & INTRALOS

FATH GmbH

Gewerbepark Hügelmühle 31 91174 Spalt

Germany

P:+49 9175 7909-200 F: +49 9175 7909-29 info.de@fath24.com

FATH Kft.

Gyár u. 2. 2040 Budaörs Hungary

P: +36 23 880-977 F: +36 23 880-978 info.hu@fath24.com

FATH do Brasil Componentes Industriais Ltda

Rua Santa Mônica, 1106 Parque Industrial San José Cotia - SP 06715 - 865

Brazil

P: +55 11 2898-9753 info.br@fath24.com

Flowsort BV

De Hooge Akker 18 5661 NG Geldrop

The Netherlands

P: +31 85 0761339 info@flow-sort.com

FATH Inc.

6533 Hazeltine National Drive, Suite 3 Orlando, FL 32822 USA

P: +1 407 601-5900 F: +1 407 601-5905 info.us@fath24.com

FATH Components Ltd.

6 Pegasus Court, North Lane Aldershot Hampshire GU12 4QP Great Britain

P: +44 1252 346610 info.gb@fath24.com

FATH BV

Rudolf Dieselweg 14 5928 RA Venlo The Netherlands

P: +31 77 333 35 55 F: +31 77 333 35 50 info.nl@fath24.com

FATH Machine Components Co., Ltd

Shengang Road No. 2001, Building 2 201612 Songjiang / Shanghai PR China

P: +86 21 5774 4520 info.cn@fath24.com

FATH Inc. S.A. de C.V.

Av. Central 230, Int. 140 Los Lermas 67188 Guadalupe, N.L. Mexico

P: +52 81 3424-1428 info.mx@fath24.com

FATH Schweiz AG

Driesbüelstraße 11 8808 Pfäffikon Switzerland

P: +41 79 577 61 97 info.ch@fath24.com