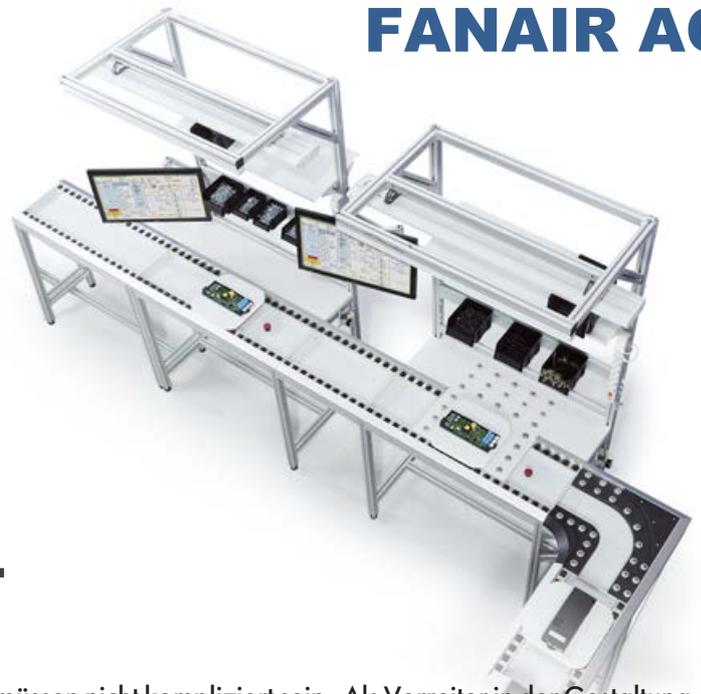


NEU: Materialflusslösung aus Modulen

## Treston ModuLine Für Sie vorgefertigt

Konstruktion und Montage einer manuellen Materialflusslösung müssen nicht kompliziert sein. Als Vorreiter in der Gestaltung ergonomischer Arbeitsplätze stellt Treston ein vollkommen neues Konzept vor: die standardisierte Materialflusslösung Treston ModuLine. Die modulare Struktur bietet Lösungen für unterschiedliche Bedürfnisse, unabhängig von der konkret benötigten Funktion oder Gestaltung.



- ① ModuLine Hubstation 1000 mm    ② ModuLine Hub-Dreh-Station 1000 mm    ③ ModuLine Verlängerung 1000 mm  
④ ModuLine Verlängerung 500 mm    ⑤ ModuLine Kurven-Modul 500 x 500 mm    ⑥ FiFo-Wagen

- Sechs vorgefertigte Aluminiummodule bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten
- Es können alle wesentlichen Produktionslinien realisiert werden: I-Linie, L-Linie, U-Linie
- Standardisierte Module, Größen und Höhen
- Die Module passen nahtlos zusammen – eine sichere Wahl
- Ein FiFo-Wagen (First-in-First-out) zur Bereitstellung und Entnahme von Komponenten für ModuLine-Arbeitsplätze
- Unkomplizierte Gestaltung mit Hilfe des 3D-Online-Konfigurators
- ESD-geschützt
- Schnelle Montage innerhalb eines Tages
- Problemlose Änderung oder Erweiterung der Linie für wechselnde Anforderungen



Unkomplizierte Gestaltung mit Hilfe des 3D-Online-Konfigurators

# Vorgefertigte Module bedeuten Kosteneinsparungen

Gut durchdachte Module machen einen langwierigen Konstruktionsprozess hinfällig, Bestellungen können online erfolgen, Transport und Aufbewahrung werden durch Europaletten optimiert; die Montage erfolgt dank vorgefertigter Module schnell und einfach. **Innerhalb von nur 48 Stunden nach dem „Startschuss“ haben Sie eine voll funktionstüchtige Lösung.** Änderungen oder Erweiterungen der Linie für wechselnde Bedürfnisse sind einfach realisierbar.

Wollen Sie Ihre Fertigungslinie ohne Automatisierung optimieren? Haben Sie ein großes Sortiment, aber kurze Zyklen? Haben Sie Konstruktion oder Wartung ausgegliedert? Dann ist dies Ihre sichere und kostengünstige Lösung, um sowohl die Fertigungslinie als auch das Betriebsergebnis zu verbessern. Die Modul-Kombinationen machen das System für die meisten Bedürfnisse einsetzbar.

Modultyp	Code	Beschreibung	B x T x H mm
<b>ModuLine Hubstation 1000 mm</b>	MOD510S ESD	ModuLine Arbeitstisch mit Stopp-Funktion. Pneumatische Stopper verhindern versehentliche Bewegungen des Werkstückträgers während der Montage. Stopper-Funktion druckluftbetrieben.	1000 x 650 x 2210
<b>ModuLine Hub-Drehstation 1000 mm</b>	MOD510R ESD	ModuLine Arbeitstisch mit Stopp-/Dreh-Funktion Pneumatische Stopper verhindern versehentliche Bewegungen des Werkstückträgers während der Montage. Stopper-Funktion druckluftbetrieben. Der Arbeitstisch verfügt über eine Drehplattform mit Pneumatikstoppern.	1000 x 650 x 2210
<b>ModuLine Verlängerung 1000 mm</b>	MOD100E ESD	Moduline Verlängerungsmodul (mit Standfuß) für den Aufbau einer Förderstrecke zwischen Arbeitstischen.	Breite 1000
<b>ModuLine Verlängerung 500 mm</b>	MOD50E ESD	Moduline Verlängerungsmodul (ohne Gestell) für den Aufbau einer Förderstrecke zwischen Arbeitstischen.	Breite 500
<b>ModuLine Kurven-Modul</b>	MOD505C ESD	Moduline Kurven-Modul für die Montage von Förderstrecken in L- oder U-Form. Die Paletten behalten ihre Ausrichtung in der Kurve bei.	520 x 520
<b>FiFo-Wagen</b>	MODFIFO ESD	Ein FiFo-Wagen (First-in-First-out) zur Bereitstellung und Entnahme von Komponenten für Moduline-Arbeitsplätze mit drei verstellbaren Rollenebenen. Geeignet für eine Vielzahl von Schubladenausführungen, bietet Platz für bis zu 150 ESD-Schubladen von Treston. Max. Tragfähigkeit 150 kg pro Wagen, 50 kg pro Regal.	980 x 900 x 1780

Alle Module sind aus eloxierten Aluminiumrahmen hergestellt und ESD-geschützt.

## Zubehör-Beispiele

Bezeichnung	Code	Beschreibung	Maße mm
<b>ModuLine Kästenprofil</b>	MODBP100 ESD	Kästenprofil aus eloxierten Aluminiumprofilen für Greifschalen und Sichtlagerkästen. Passend zu ModuLine Hubstation 1000 mm und ModuLine Hub-Dreh-Station 1000 mm.	Breite 920
<b>ModuLine Etagenbord aus Stahl</b>	MODMS100 ESD	Stahlregalbord mit ESD-Lackierung. Passend zu ModuLine Hubstation 1000 mm und ModuLine Hub-Dreh-Station 1000 mm.	Breite 920
<b>ModuLine Werkstückträger-Set</b>	MODPAL ESD	Bestehend aus 5 ESD-Paletten, auf denen die zu montierenden Produkte bearbeitet werden können. Eine Palette kann auch als Unterlage für eine größere Palette (max. 400 x 400 mm) genutzt werden. Untergrund der Palette aus robustem Stahl. Oberfläche der Spanplatte mit ESD-geschütztem Laminat.	300 x 300
<b>Bodenbefestigungs-Set</b>	MODFIX ESD	Set bestehend aus 4 Halterungen zur Fixierung der Moduline am Fußboden. Passend für ModuLine Hubstation, Hub-Dreh-Station sowie zur Moduline Verlängerung mit Fuß 1000 mm.	



Wollen Sie Ihre Fertigungslinie ohne Automatisierung optimieren? Haben Sie ein großes Sortiment, aber kurze Zyklen? Haben Sie Konstruktion oder Wartung ausgegliedert? Dann ist ModuLine Ihre Lösung. WIR BERATEN SIE KOMPETENT!

**TRESTON**

**FANAIR AG**

Lager- und Betriebseinrichtungen  
Grossmattstr. 1  
CH-8964 Rudolfs-tetten

Tel. 056 648 48 38  
[www.fanair.ch](http://www.fanair.ch)  
[info@fanair.ch](mailto:info@fanair.ch)