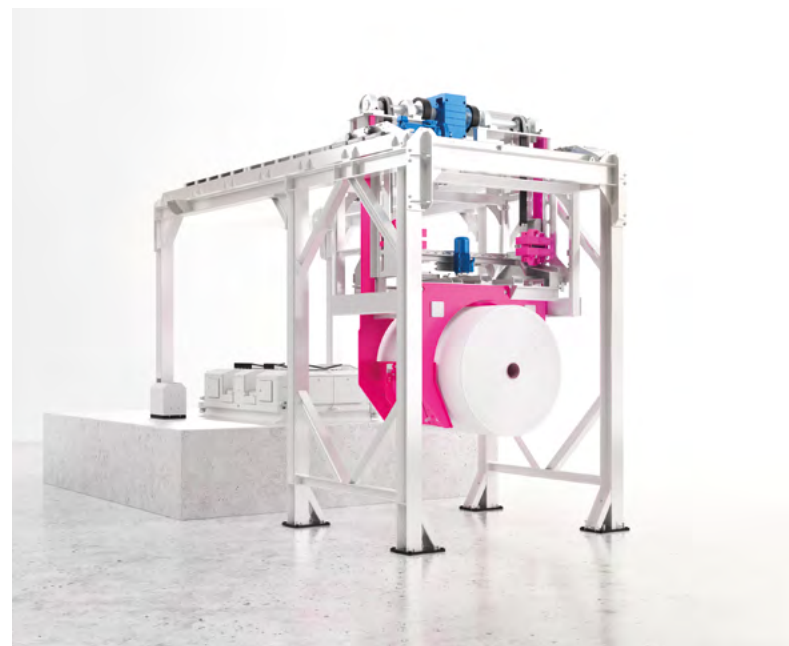


**CLEVERE LÖSUNGEN  
DIE BEWEGEN.**

**ALFATEC®**  
**FÖRDERSYSTEME**

## INDIVIDUELLE HANDLINGSYSTEME



Über 10.000 Förderlösungen über alle Branchen verteilt: Industrie, Fördertechnik, Stein- und Holzverarbeitung, Lebensmittelbranche, Forschung, Werkzeug- und Maschinenbau. Jede Lösung ganz individuell abgestimmt auf die spezifischen Belange unserer Kunden.

### GEHT NICHT GIBT ES NICHT

- Heben & Bewegen von schweren Lasten
- jede Aufgabe ist individuell und jede Lösung optimal auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten
- vom Prototyp bis zur Serienanlage
- Was es am Markt nicht gibt, entwickeln und bauen wir selbst

**WIR SIND IHR PERSÖNLICHER  
PARTNER VON DER ERSTEN  
MINUTE AN.**



### LINEAREINHEITEN

Unsere Lineareinheiten zeichnen sich durch hochpräzise Positionierung aus – die dynamische Lösung für Ihre Robotic Anwendung. In der Kombination von 6-Achsen Industrieroboter als robuste Roboterachse einsetzbar. In der Ausführung als Schwerlastlineareinheit (SLE) sind unsere Lineareinheiten für hohe Traglasten ausgelegt.

### HUBSYSTEME INTRALOGISTIK

Das Heben und Bewegen von schweren Lasten gehört in der Intralogistik zum Alltag. Damit auch in schwindelerregender Höhe Paletten sicher weiterbefördert werden können, kommen unsere Intralogistik Hubsysteme zum Einsatz. Mit der Antriebstechnik unserer Hubsysteme lassen sich hohe Beschleunigungen und hohe Geschwindigkeiten realisieren.



### PALETTEN DOPPLER

Palettenhandling für horizontale und vertikale Anwendungen – unsere Handlingsysteme haben mit ihrer innovativen Antriebstechnik eine sehr hohe Dynamik und zeichnen sich durch ihre Bauweise für mehr Kompaktheit aus.



### LASTENAUFZÜGE

Unsere Lastenaufzüge werden als Materialaufzüge für unbegleitete Vertikalbeförderung von Teilen genutzt und punkten mit maximaler Zuverlässigkeit. Der Einsatz unserer bewährten ALFATEC Führungssysteme macht die Lastenaufzüge äußerst wartungsarm. Dies vermeidet unnötig lange Stillzeiten und Wartungskosten. Redundante Sicherheitsbauteile gewährleisten eine sichere Fahrt.



### HUB- UND FAHRANLAGEN

Wenn auf begrenztem Raum eine große Anzahl an Artikeln gelagert und umgeschlagen werden muss, sind Geschwindigkeit und Effizienz gefragt. In automatisierten Hochregallagern sorgen unsere Regalbediengeräte (RBG) für eine schnelle und präzise Ein- und Auslagerung der Waren. Schwere Lasten mit Beschleunigungen bis 2,0 m/s<sup>2</sup> und Geschwindigkeiten bis 5 m/s bewegen – Stillstand mit einem ALFATEC RBG? Gibt es nicht!

## ÜBER 10.000 CLEVERE LÖSUNGEN IN ALLEN BRANCHEN

Wir begleiten ein Projekt vom Briefing über die Projektierung und Konstruktion bis zur Fertigung und Inbetriebnahme. Und darüber hinaus stehen wir Ihnen mit unseren umfangreichen Wartungs- und Serviceleistungen jederzeit zur Verfügung.



### HUBSYSTEME AUTOMOTIVE

Unsere Automotive Hubsysteme sind bei allen namhaften Automobilherstellern im Einsatz. Unterschiedliche Hubhöhen und individuelle Lasten lassen sich mit unseren Automotive Hubsystemen realisieren. Besonders hervorzuheben ist die Ausstattung mit Sicherheitsbaugruppen: Antriebe mit Stand-by-Ausführung, Gegengewicht, Absturzsicherung, Sicherheitsabsteckung und vieles mehr.



### LACKIER-HUBARBEITSBÜHNEN

Die Lackier-Hubarbeitsbühnen sind Arbeitsbühnen, die in gefährlichen und leicht entzündlichen Bereichen eingesetzt werden können (ATEX-, Ex-Schutzbereich). Sie sind vielseitig einsetzbar und geeignet für Lackieranwendungen, Strahl-, Abklebe- oder Schleifarbeiten. Die Lackier-Hubarbeitsbühnen werden individuell an Ihre Anforderungen und optimal an Ihren Ex-Schutzbereich angepasst.



### TELESKOPPE

Hubvorrichtungen mit Teleskopgabeln als Hubhöhe, Hubfahranlage oder Stapelkran. Tragkräfte von 150 kg bis 32.000 kg und Teleskopwege bis 12.000 mm und mehr. Diese Hubvorrichtungen sind vertikal oder horizontal einsetzbar und werden an Ihre Anforderungen angepasst.

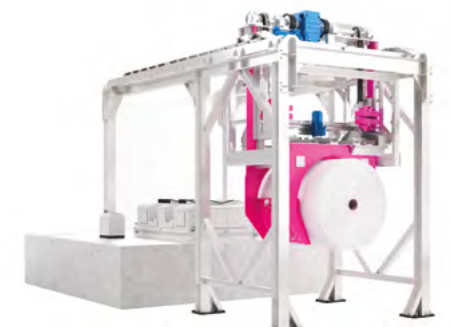


### MEHRACHSPORTALE

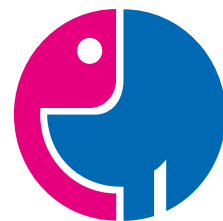
Unsere Mehrachsportale zeichnen sich durch Robustheit aus und eignen sich speziell als Mehrachslinear-System zum Umsetzen, Stapeln und Vereinzeln von schweren Lasten. Ob für Holzpaletten, Steine oder mit Sondergreifer – diese Handlingsysteme helfen Ihnen Ihren Anwendungsfall zu optimieren.

### SONDERLÖSUNGEN

Unsere Konstruktion ruht nicht eher, bis die passende Lösung gefunden ist. Und wenn es am Markt kein Standardprodukt gibt, dann tüfteln und konstruieren wir eben selbst, bis wirklich alles passt. Wo viele die Segel streichen, finden wir mit Sicherheit noch eine Lösung.







**ALFATEC GmbH**  
**Fördersysteme**

Alfatec-Straße 1  
70794 Filderstadt

0711 - 907 400 - 0

[mail@alfatec.com](mailto:mail@alfatec.com)  
[www.alfatec.com](http://www.alfatec.com)