



# Effizienter Materialfluss



Wir fördern alles ...



### Vier Systeme - unendliche Möglichkeiten

Die Schierholz-Systeme bieten Ihnen vielfältige Lösungen:

**Power & Free** Wo immer verteilt, gepuffert, abgezweigt oder gestoppt werden muss - Power & Free-Förderer sind die optimale Lösung für Transportaufgaben mit höchsten Anforderungen. Bestens bewährt auch bei extremen Bedingungen und steigfähig bis zu 90°.

**Elektrohängebahn** Die Lösung für schnellen und intelligenten Transport. Die Elektrohängebahn ist kombinierbar mit anderen Fördersystemen und durch ihr Baukastenprinzip äußerst flexibel in der Streckenführung und Steuerung.

**Kreisförderer** Der „Klassiker“ für den kontinuierlichen oder taktenden Betrieb: Äußerst robust kommt er auch mit schwierigen Einsatzbedingungen klar. Er zeichnet sich durch klare Linienführung und eine einfache Steuerungsphilosophie aus.

**Bodenfördertechnik** Basierend auf den bewährten Schierholz-Systemen bietet sie einen idealen ungehinderten Zugriff von oben auf das Transportgut.

# ... was immer Sie vorhaben: Wir entwickeln die passende Lösung für Sie!

#### Hohe Qualität komplett aus einer Hand

Schierholz bietet Ihnen hochmoderne, intelligente Fördertechnik komplett aus einer Hand: von der Projektplanung über die Konstruktion und Fertigung bis hin zur Baustellenmontage mit Inbetriebnahme. Unsere hervorragend ausgebildeten Spezialisten entwickeln genau die passende Lösung für Sie in höchster Qualität. Dies garantiert eine lange Lebensdauer Ihrer Anlagen.

Fördertechnik „made by Schierholz“ steht für das Know-how, neben einfachen Anlagen auch hochkomplexe, anspruchsvolle Aufgaben exakt und präzise nach Ihren Wünschen umzusetzen. Damit decken wir ein hohes Fördertechnik-niveau ab, das auf allen Kontinenten nachgefragt wird.

#### Immer flexibel und individuell

Die Flexibilität von Schierholz ermöglicht Ihnen Individualität: Aus vier verschiedenen Fördersystemen kreieren wir für Sie nahezu unendliche Lösungen. Sie steigern mit unserer Technik die Effizienz Ihrer Produktionsprozesse und verbessern Ihre betrieblichen Abläufe. Für Ihr ganz besonderes Fördergut bekommen Sie von uns die maßgeschneiderte Materialflusslösung.

Die Elektrohängebahn ▾



Der Kreisförderer ▾



Das Power & Free-System ▲



Die Bodenfördertechnik ▲



**Analyse Ihres Projekts** Professionelles Arbeiten beginnt immer mit einer sorgfältigen Analyse. Nachdem wir Ihre Wünsche und Vorgaben aufgenommen haben, durchleuchten wir zunächst Produktionsprozesse und Standortbedingungen. Nach einer präzisen Aufnahme der technischen Anforderungen und einer intensiven Schnittstellenbetrachtung beginnen wir mit der Lösungsfindung.

**Individuelle Systemplanung** Nach der Analyse geht es in die individuelle Planung: Zunächst wird unter Berücksichtigung der Anforderungen das passende Fördersystem festgelegt: ein boden- oder deckenorientiertes System, Kettenfördertechnik oder Elektrohängebahn oder eine Kombination der Systeme. Je nach Einsatzgebiet, logistischer Anforderung an Flexibilität und Genauigkeit hat jede Fördertechnik ihre Vorteile.

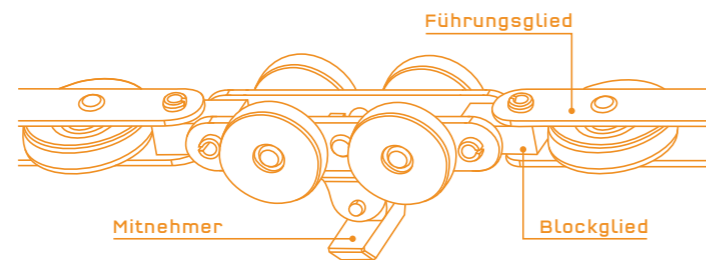
## Auf uns können Sie sich verlassen: von A bis S

**Eigene Fertigung** Die eigene mechanische und elektrische Produktion erlaubt eine permanente Qualitätskontrolle über alle Bauteile und Prozesse. Bei Standardbauteilen – aber auch gerade bei Sonderbaugruppen für individuelle Lösungen – ist dies Voraussetzung für eine reibungslose Inbetriebsetzung und gewährleistet eine jahrelange gleichbleibend hohe Verfügbarkeit.

**Inbetriebnahme** Nach Installation Ihrer Förderanlage durch unsere Montagespezialisten sind alle Gewerke miteinander verknüpft. Mit der Inbetriebnahme der Anlage verbinden wir alle Produktionsprozesse und erwecken das Fördersystem zum Leben. Mit diesem Schritt ist die volle Funktionalität der Anlage – Ihr fördertechnisches Unikat – vollendet.

**Service** Auch wenn alles läuft, sind wir immer für Sie da. Über unsere 24-Stunden-Hotline können Sie uns 365 Tage im Jahr erreichen. Durch unseren umfassenden und gut organisierten Ersatzteilservice garantieren wir Ihnen die schnelle Verfügbarkeit von Bauteilen für alle Fördersysteme. Und wenn kurzfristige Änderungen Handeln erfordern, sind wir selbstverständlich schnell und zuverlässig zur Stelle.

**Kardangelnkette**, bestehend aus Mitnehmer- und Zwischengliedern mit Trag- und Führungsrollen, gelenkig verbunden mit wartungsfreien Blockgliedern.



## Vielseitig und robust: die Erfolgskette Power & Free

### Mehr Freiräume für Ihren Materialfluss

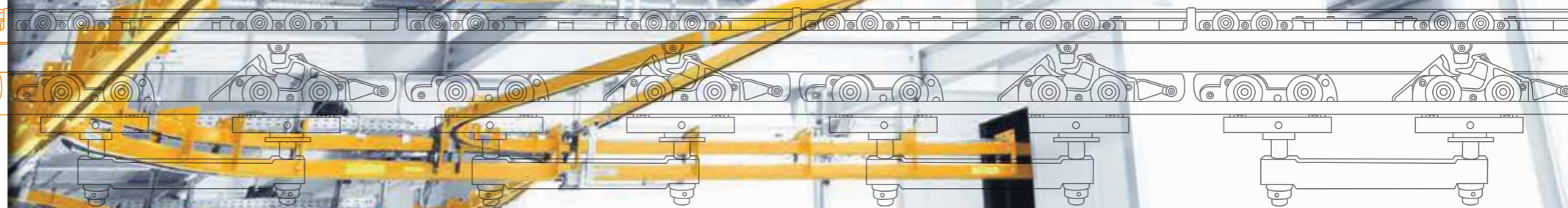
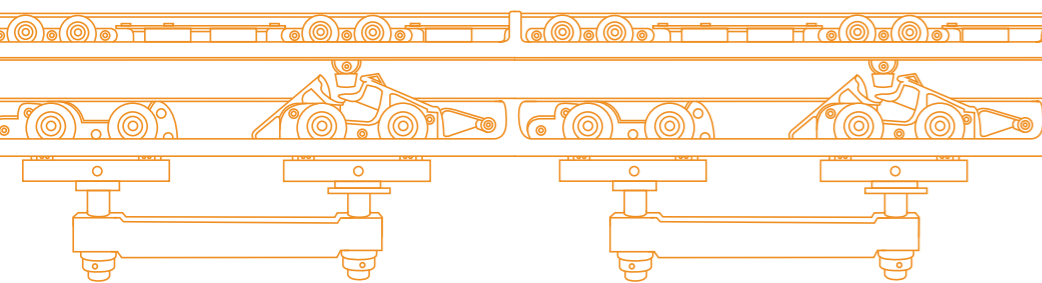
Power & Free bietet Ihnen gleich zwei große Vorteile, denn es ist in Ihrem Materialfluss verbindendes und gestaltendes Element zugleich! Zum einen verbindet das System Produktion, Montage, gegebenenfalls eine Oberflächentechnik und den Versand. Zum anderen bietet es die Möglichkeit, kostengünstig Puffer zwischen einzelnen Produktionsabläufen zu schaffen, und eröffnet so neue Gestaltungsfreiräume innerhalb Ihrer Fertigungsabläufe und Prozessabfolgen.

### Für allerhöchste Anforderungen

Power & Free-Förderer haben sich auch unter extremen Bedingungen bestens bewährt: Steigungen und Gefälle bis zu 90° sind kein Problem. Hohe Temperaturen, Schmutz, Feuchtigkeit und Explosionsgefahr – für Power & Free kein Hindernis. Dank dieser hervorragenden Eigenschaften lassen sich Power & Free-Förderer in allen Bereichen der Oberflächentechnik, so auch im Ofenbereich, einsetzen. In der Edelstahlausführung lässt sich das System sogar in der Lebensmittelindustrie einsetzen.

### Langlebig und zuverlässig

Die absolute Zuverlässigkeit jedes einzelnen Bauteils ist für uns eine Herzensangelegenheit. Profitieren Sie von unseren Dauertests und Bauteilprüfungen, denn so wird Ihnen die Langlebigkeit des Systems gleich mitgeliefert!



# Schnell und flexibel: die Elektrohängebahn

## Individuell und anpassungsfähig

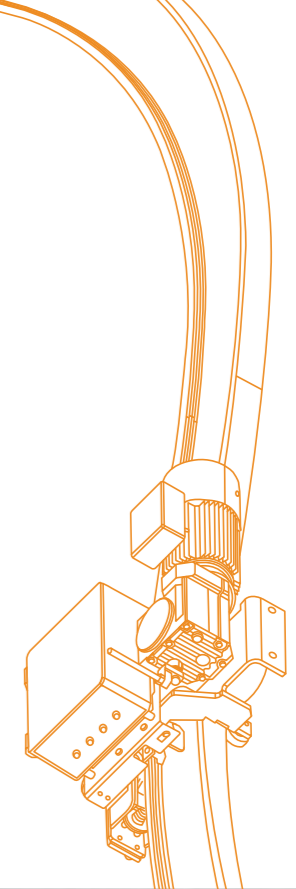
Das Schierholz-Elektrohängebahnsystem (EHB) ist die perfekte Lösung für ein breites Einsatzspektrum. Es lässt sich an jeden Förderfluss und jede Linienführung individuell anpassen. Das System ist kombinierbar mit anderen Fördersystemen z.B. in Bereichen mit extremen Umfedeinflüssen. Durch das Baukastenprinzip ist die EHB äußerst flexibel in Streckenführung und Steuerung.

## Präzision in Reinkultur: millimeter- und sekundengenau

Die Schierholz-EHB transportiert Ihr Fördergut leise, effektiv und zuverlässig. Hohe Geschwindigkeiten und Steilfahrten bis 90° ohne Einsatz von Hilfsmitteln wie z.B. Schleppwerken oder Zahnstangen zeichnen das Schierholz-EHB-System aus. Millimetergenaues Halten an Belade-, Bearbeitungs- und Entladestellen ermöglicht automatisches Handling mit Robotern. Die EHB liefert Ihnen Ihr Fördergut immer sekundengenau und mit der notwendigen Präzision.

## Perfekt eingebunden in Ihren Materialfluss

Lösen Sie mit unserer EHB Ihre Materialflussprobleme! Sie lässt sich perfekt in Ihre Materialflusslogistik einbinden und wirkt so optimal mit anderen Produktionseinrichtungen zusammen. Besondere Vorteile bieten die Zusatzfunktionen wie Heben, Drehen und Greifen – die Ausrüstung der einzelnen Fahrzeuge mit unabhängiger Steuerung und Energieversorgung macht es möglich.





1-9 Anlagen    10-29 Anlagen    30-50 Anlagen    über 400 Anlagen

Unsere Niederlassungen  
1 Louis Schierholz GmbH, Bremen  
2 Schierholz Dopravni Technika s.r.o., Litice

## Wachsende Märkte, wachsende Aufgaben

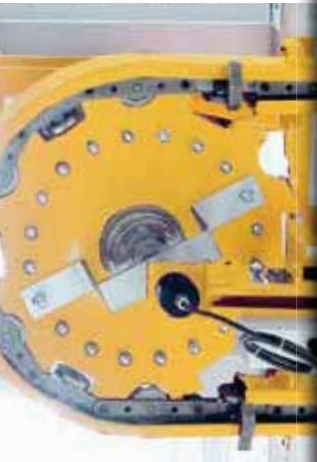
Fördertechnik von Schierholz ist seit Jahrzehnten weltweit im Einsatz. Die ständige Weiterentwicklung und die Integration technischer Innovationen ermöglicht Ihnen das Betreiben von Anlagen auf dem neuesten Stand der Technik über viele Jahre.

Mit gelebten Werten wie Tatendrang, Wissbegierigkeit und Offenheit gegenüber Neuem sowie mit fundiertem Ingenieurwissen entstehen rund um den

Globus Materialfluslösungen für fast alle Bereiche der Industrie. Flugzeug- und Motorenmontage, Reifenherstellung, Anodentransport, Catering-, Schweiß- und Lackieranlagen sind nur einige Beispiele. Als leistungsfähige Fördertechnikspezialisten sind wir in vielen Branchen gefragte Partner.

An unserem Stammsitz in Bremen, bei unserer Tochter in Frankreich und unseren Vertretern in Europa, den USA und Asien – überall helfen Ihnen Ihre Ansprechpartner, die richtige Lösung für Ihre Anforderungen zu finden.

**Fordern Sie uns heraus!**



# Wir setzen Maßstäbe. Immer wieder.

Schierholz produziert seine kundenspezifischen Materialflusssysteme „just in time“ mit einer objektorientierten Auftragsfertigung. Durch eine schlanke Organisationsstruktur, moderne EDV-Systeme, computer- bzw. roboter-gestützte Produktionseinrichtungen sowie durch hochqualifizierte Mitarbeiter weist das Unternehmen an unseren Standorten eine gute Wettbewerbsfähigkeit auf.

Bei allen Veränderungen berücksichtigt Schierholz stets die Wechselbeziehung zwischen Technik, Organisation und Personal. Den Mitarbeitern wird eine mindestens genauso hohe Bedeutung beigemessen wie der Produktions- und Organisationskultur.

Schierholz ist heute in allen Bereichen so gut aufgestellt, dass wir uns weltweit jedem Wettbewerb vom Standort Deutschland aus stellen können. Aufgrund geringer Durchlaufzeiten und kaum vorhandener Schnittstellen kann sehr schnell auf die unterschiedlichen Kundenanforderungen reagiert werden. Neben unserer hohen Qualität ist gerade die kurze Lieferzeit ein entscheidender Faktor für die Produktion in Bremen.

Der Name Schierholz steht nun bereits seit über 85 Jahren für Zuverlässigkeit, Qualität, Erfahrung und Innovation im Bereich der intelligenten Fördertechnik.

Birgit Nikisch  
Geschäftsführende Gesellschafterin







Louis Schierholz GmbH

Arsterdamm 110 ▪ D-28277 Bremen ▪ [schierholz@schierholz.com](mailto:schierholz@schierholz.com) ▪ [www.schierholz.com](http://www.schierholz.com)