

# Das Produktsortiment

## FlexLink-Produkte in diesem Katalog

### Fördersysteme

FlexLink-Förderer sind aus Aluminium gefertigt und verfügen über verschleißarme Gleitschienen, auf denen eine kurvengängige Kunststoffkette läuft. Die Produkte werden direkt auf der Kette oder auf Pucks/Paletten/Förderbehältern transportiert. Es können Produkte in allen Formen mit Gewichten von einigen Gramm bis 30 kg transportiert werden.



### Palettensysteme

Die Palettensysteme basieren auf den FlexLink-Förderern mit Standardpaletten von 100×128 mm bis 1040×1040. Standardlösungen wie Fixierstationen, Weichen und Lifte sowie unsere Produktpalette von linearen Führungselementen, Gestellen und Einhausungen gewährleisten effiziente und hochwertige Anlagen und Systeme.



## Weitere FlexLink-Produkte

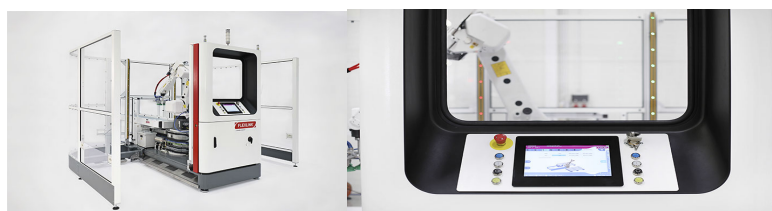
### Edelstahl-Fördersysteme

Die Führungsprofile der FlexLink-Förderer sind aus Edelstahl und verfügen über verschleißarme Gleitschienen, auf denen eine kurvengängige Kunststoffkette läuft. Die Produkte werden direkt auf dem Förderer transportiert.



### Robotergestützter Palettierer, RI20

Die Palettierzelle RI20 ist kompakt, mobil und problemlos an Produktionsänderungen anpassbar. Die Zelle eignet sich für das Palettieren geschlossener Kartons in der FMCG-Industrie (Fast Moving Consumer Goods).



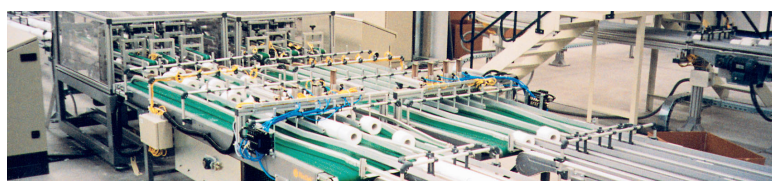
### PCB-Handling

Die FlexLink-Handlingsysteme für Leiterplatten stehen für hohe Qualität und zuverlässige Lösungen. Diese Module mit hoher Durchsatzleistung bieten Transport, Produktspeicherung/Lagerung sowie ein vollständiges Angebot an Handhabungs- und Weiterleitungsmöglichkeiten.



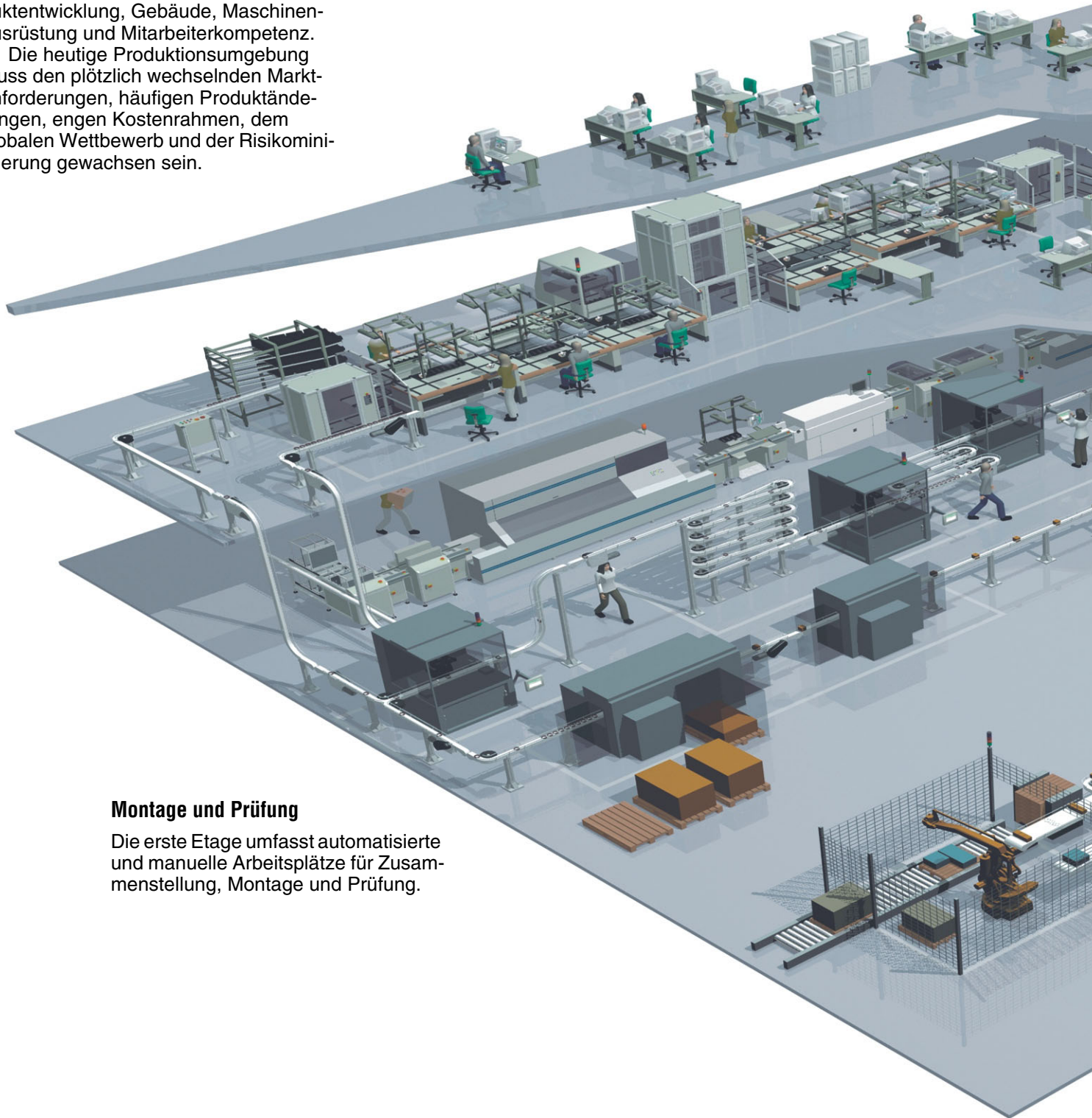
### Hygienepapier-Handhabung

Unterstützung im gesamten Papierverarbeitungsprozess: Fördern, Heben, Drehen, Ausstoßen, Verteilen, Kombinieren und Sortieren von Produkten, vom Kern über die einzelne Papierrolle bis hin zu fertigen Paketen, Beuteln und Gebinden.



Die Automation Ihres Produktionsflusses führt zu einer wirksamen Nutzung Ihrer Investitionen in den Bereichen Produktentwicklung, Gebäude, Maschinenausrüstung und Mitarbeiterkompetenz.

Die heutige Produktionsumgebung muss den plötzlich wechselnden Marktanforderungen, häufigen Produktänderungen, engen Kostenrahmen, dem globalen Wettbewerb und der Risikominimierung gewachsen sein.

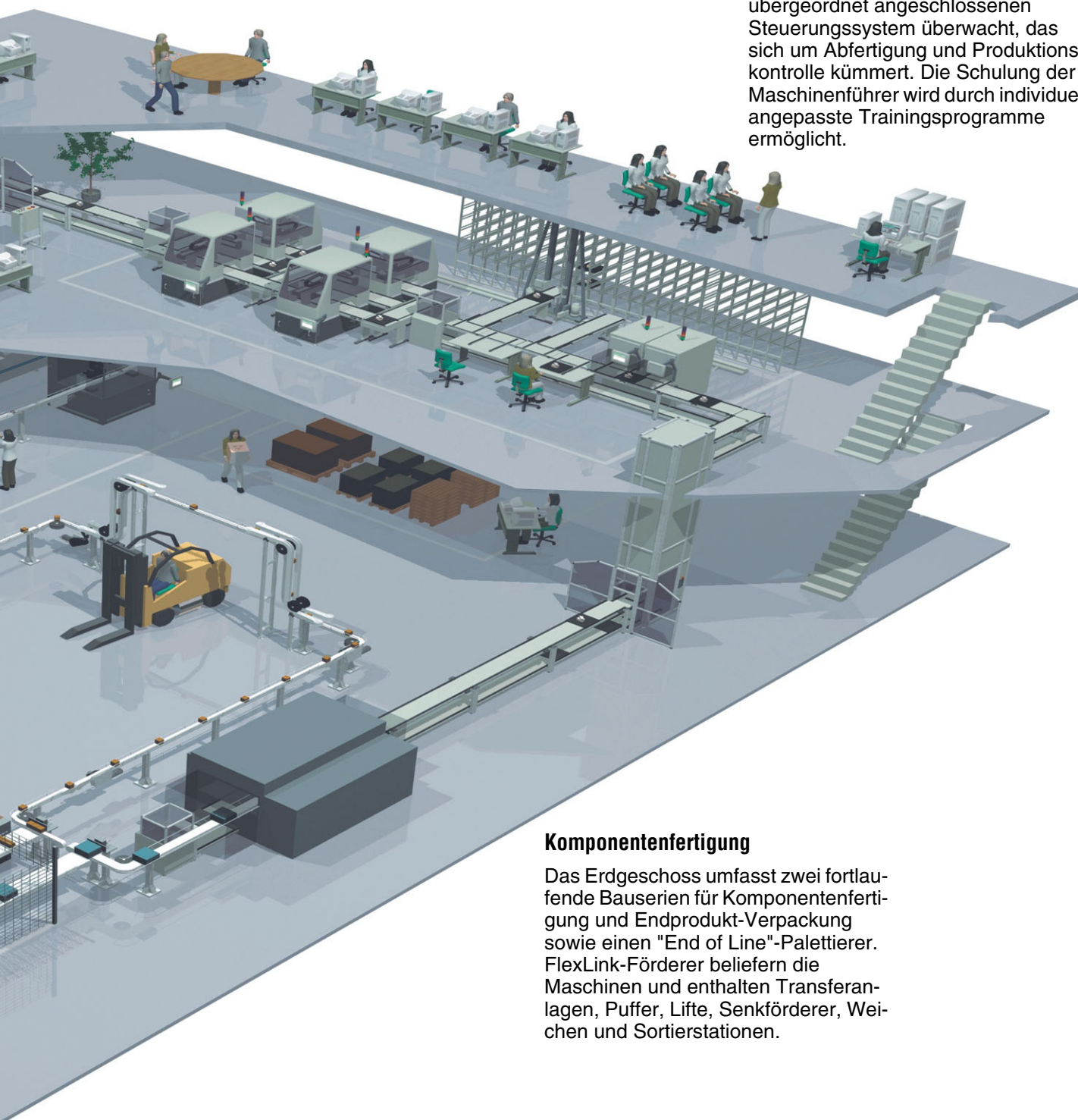


## Montage und Prüfung

Die erste Etage umfasst automatisierte und manuelle Arbeitsplätze für Zusammenstellung, Montage und Prüfung.

## Software und Schulung

Die gesamte Anlage wird von einem übergeordnet angeschlossenen Steuerungssystem überwacht, das sich um Abfertigung und Produktionskontrolle kümmert. Die Schulung der Maschinenführer wird durch individuell angepasste Trainingsprogramme ermöglicht.

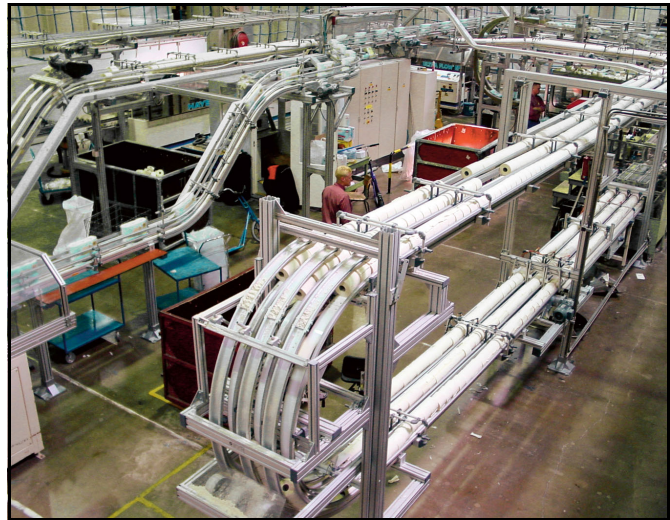


## Komponentenfertigung

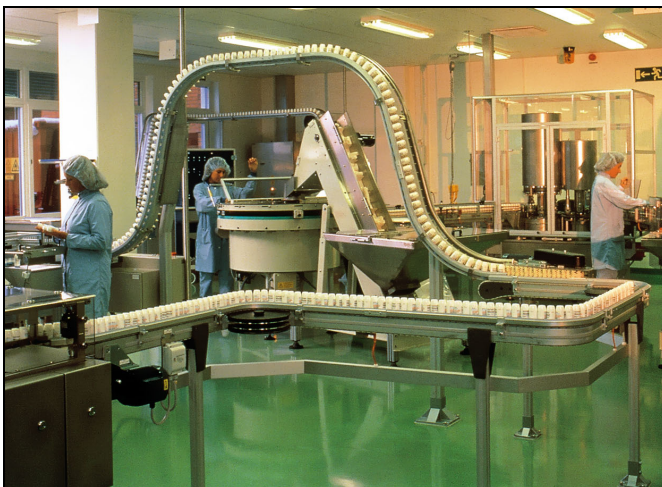
Das Erdgeschoss umfasst zwei fortlaufende Bauserien für Komponentenfertigung und Endprodukt-Verpackung sowie einen "End of Line"-Palettierer. FlexLink-Förderer beliefern die Maschinen und enthalten Transferanlagen, Puffer, Lifte, Senkförderer, Weichen und Sortierstationen.



*Automatische Fertigungslinie für Getrieberäder*



*Rutsche für schnellen und effizienten Vertikaltransport*



*Abfüll- und Verpackungslinie für Inhalatoren*



*Kistentransport*



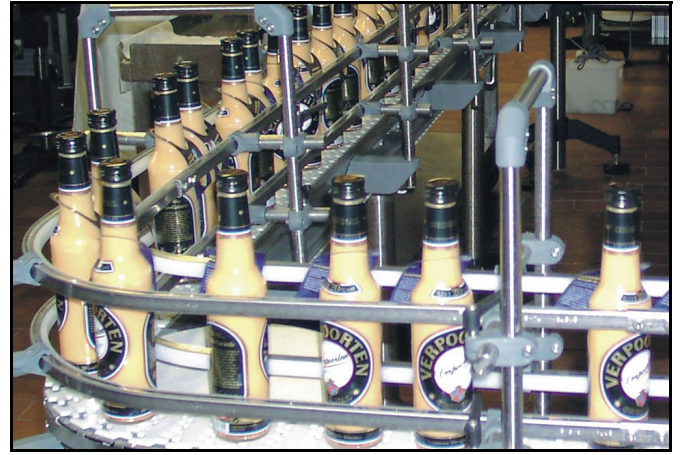
*Multifunktionaler Klemmförderer für Kosmetikflaschen*



*Highway und Satelliten-Konzept als Maschinenautomation*



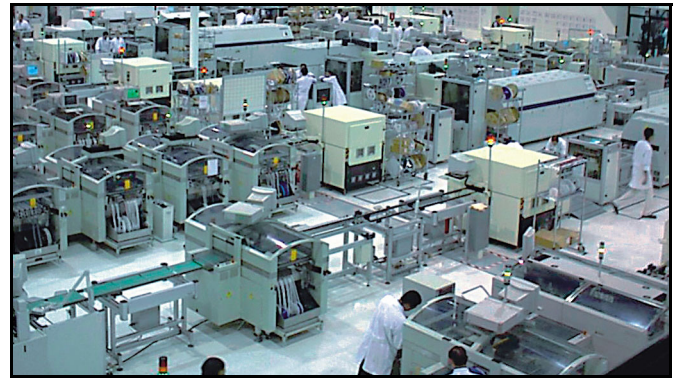
*Reparaturlinie*



*Hygienische Abfüll-Linie aus Edelstahl*



*Produktionssoftware*



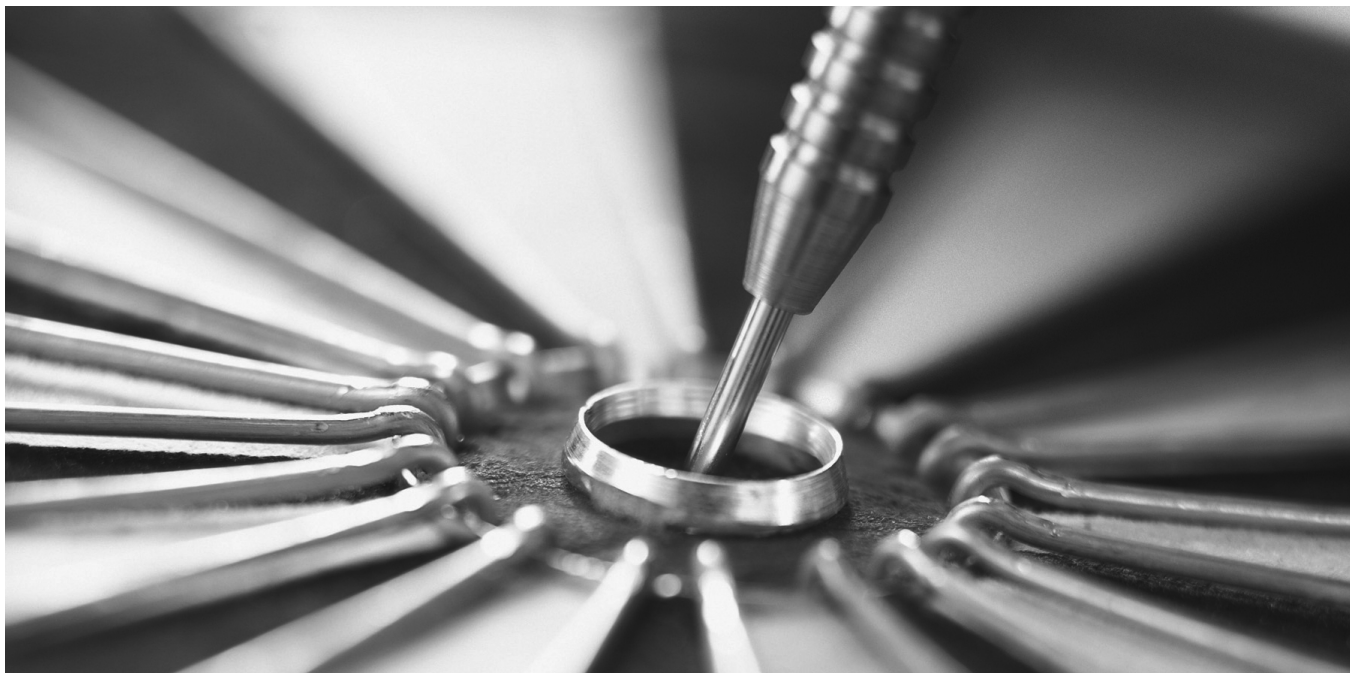
*Montagelinie für Leiterplatten*



*Montagesystem*



*Kontinuierlicher Schrägtransport für Kartons*



### **Portal für einfache technische Planung und Beschaffung**

Erhöhen Sie Ihre Effizienz bei der Planung, dem Einkauf und Aufbau, der Inbetriebnahme und dem Kundendienst von FlexLink-Produkten zur Automatisierung. Auf der Homepage von FlexLink unter [www.flexlink.de](http://www.flexlink.de) finden Sie detaillierte technische Informationen sowie „My FlexLink“, das Portal für Online-Bestellungen und aktuelle Konstruktionswerkzeuge.

Navigieren Sie durch die verschiedenen Sektionen der Seite und finden Sie heraus, wie Sie Ihren nächsten Automatisierungsaufbau vereinfachen können.

### **Kataloge und andere technische Informationen**

- Allgemeine Kataloge
- Technische Kurzinformation
- Ersatzteil-Kataloge
- Technische Daten zu Förderketten.

### **Konstruktions-Richtlinien**

Grundsätzliche Konstruktions-Richtlinien und Richtlinien für besondere Anwendungen.

### **Helpdesk**

Über ein Formular können Sie einfach Kontakt zu unserem Kundendienst aufnehmen.

### **„My FlexLink“**

#### *Online Store*

- Schnelle und einfache Bestellung
- Preise und Verfügbarkeit

- Teileliste aus Excel oder FlexLink Design Tool importieren
- Module konfigurieren
- Auftragsarchiv

#### *Konstruktionswerkzeuge*

- Design Tool
- FlexCAD, Add-On für AutoCAD
- Calculation Tool
- Online-CAD-Bibliothek zum Herunterladen des CAD-Blocks in verschiedenen Formaten

#### *Melden Sie sich jetzt an*

Melden Sie sich jetzt auf [www.flexlink.de](http://www.flexlink.de) an, und erhalten Sie Zugriff auf My FlexLink.