

Skalierbare Handhabungs- & Montagekonzepte für Maschinenbau & Hardware-Start-ups

Von der ergonomischen Arbeitsplatzgestaltung bis zur schlüsselfertigen Montagelinie – wir verbinden flexible Fördertechnik, Stahlbau und erstklassige Handhabungssysteme (neu & refurbished) mit fundierten Ingenieurdienstleistungen.



NewHandling Kolibri I-Go Manipulator an einer halbautomatischen Montagelinie mit integrierter Fördereinrichtung

UNSERE KERNKOMPETENZEN IM ÜBERBLICK

Leistungsbereich	Schwerpunkte & Umfang	Ihr konkreter Nutzen
Ingenieurdienstleistungen & Prozessplanung	- Layout- & Materialflussplanung (Wertstrom) - Risikobeurteilungen & CE-Konformität (DIN EN ISO 13849-1, DIN EN 14238) - Poka-Yoke & Werkerführungssysteme	Maximale Prozesssicherheit, hoher Qualitätsschutz & rechtssichere Anlagen.
Handhabungssysteme (Neu & Refurbished)	- Seil- & Pneumatik-Balancer (z. B. Kolibri I-Go) - Feinfühlige Manipulatoren & Hebehilfen - Gebrauchtgeräte-Aufbereitung & Wartung	Bis zu 50 % Capex-Einsparung bei voller Ergonomie & Funktionsgarantie.
Fördertechnik & Intralogistik	- Modulare Rollenbahn- & Gurtförderer-Systeme - Verkettung von Hand- & Automatizarbeitsplätzen - Anbindung an mobile Transportsysteme (AGVs)	Wächst flexibel von der Prototypen- & Kleinserie bis zur Serienfertigung mit.
Stahlbau & Arbeitsplatzgestaltung	- Modulare Hallenbühnen & Tragstrukturen - Ergonomische Werkbänke & Materialbereitstellung - Kundenspezifische Vorrichtungen & Greifer	Optimale Raumausnutzung & maximale körperliche Entlastung Ihrer Mitarbeiter.

Gebrauchte Handhabungstechnik: Effiziente Skalierung ohne hohes Kapitalinvestment

Gerade in der Hochlaufphase (SOP) fehlen oft die Mittel für vollautomatisierte Fertigungsstraßen. NewHandling bietet den perfekten Mittelweg:

- **Minimaler Capex:** Generalüberholte Balancer und Förderbänder senken Ihre Investitionskosten drastisch.
- **Ergonomie ab Tag 1:** Schutz der Mitarbeiter vor Überlastung durch professionelle Hebehilfen.
- **Rechtssicher & CE-konform:** Vollständige Sicherheitsbewertung und Dokumentation auch für gebrauchte Komponenten.

IN 4 SCHRITTEN ZUR OPTIMALEN MONTAGELINIE

1. Analyse & Beratung IST-Aufnahme, Prozessanalyse & Capex/Opex-Check	2. Konzept & Planung Materialfluss, Layoutgestaltung & Ergonomieauslegung	3. Beschaffung & Aufbau Auswahl Neu- & Gebrauchtgeräte, Stahlbau & Integration	4. CE & Inbetriebnahme UVV-Prüfung, CE-Konformität & Werker-Schulung
---	---	--	--

Lassen Sie uns Ihre Montageprozesse optimieren!

Sichern Sie sich ein unverbindliches Erstgespräch für Ihre Produktion oder Ihr Start-up-Projekt.

✉ info@4handling.de | 🌐 www.4handling.de