

# SONDERMASCHINENBAU UND ZUFÜHRTECHNIK

OPTIMIERUNG DURCH  
AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN

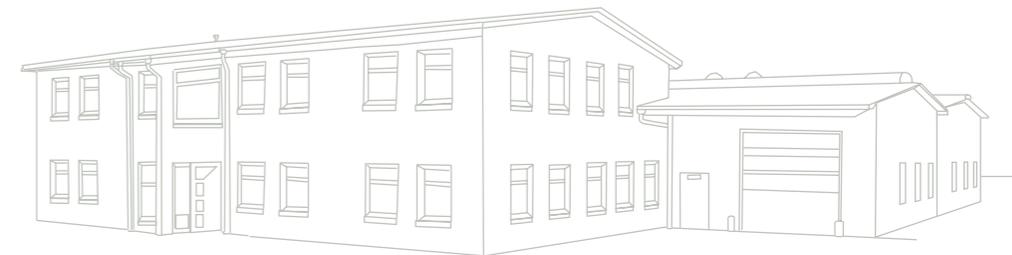


# + IHR INDIVIDUELLER LÖSUNGSPARTNER FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE.

## UPAS - DER KOMPETENTE PARTNER FÜR IHR UNTERNEHMEN.

Die UPAS GmbH ist ein im Jahre 2000 gegründetes Unternehmen mit Firmensitz in Weyhe bei Bremen. Unser Name steht für höchste Innovation und Zuverlässigkeit. Die Kernkompetenzen unseres Unternehmens liegen im Maschinenbau, Metall- und Elektrotechnik, Automation, Robotik sowie im Qualitätsmanagement.

Wir bezeichnen uns als Dienstleister und sehen dies als unsere tägliche Herausforderung. Beratung, Planung und Realisierung unserer Dienstleistung findet stets in enger Abstimmung mit dem Kunden statt. Die gute Qualifikation unserer Mitarbeiter gewährleistet Ihnen eine stets höchste Qualität unserer Arbeiten. Ein eingeführtes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 dokumentiert diesen Anspruch.



# + INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR IHRE FERTIGUNGS- ABLÄUFE.

## OPTIMIERUNG DURCH AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN.

Der Geschäftsbereich Maschinenbau, Sortier- und Zuführtechnik der UPAS GmbH entwickelt, konstruiert und fertigt kundenspezifische Zuführ-, Bereitstellungs- und Handhabungsanlagen sowie Fördertechnik und Automationslösungen.

Die Produktpalette erstreckt sich von Bunkersortierern über Bunkerzuführungen, Zentrifugal-, Scheiben-, Hochleistungsscheiben-, Fächer- und Schwerekraftsortierer bis hin zu Qualitäts- Kontrollsystemen, Sondermaschinen und jeglicher Art von Fördertechnik.

Fordern Sie uns – egal ob es sich um das Sortieren und Zuführen von geringen Stückzahlen (bis ca. 200 Teile/Min.) oder um Hochgeschwindigkeitssysteme (über 3000 Stück/Min.) handelt!

- + **Hochwertige Ausführungen**
- + **Exzellentes Design**
- + **Niedriger Geräuschpegel**
- + **Produktschonend**
- + **Hohe Ausbringleistung**
- + **Geringe Ausfallzeiten**
- + **Kompakt & flexibel**
- + **Schnelles & einfaches Umrüsten**
- + **Made in Germany**



### BRANCHEN LÖSUNGEN



Verpackung- &  
Abfüllindustrie



Kunststoff- &  
Spritzgusstechnik



Pharmaindustrie



Automotive

# + DIE EXPERTEN FÜR HOHE AUSBRING- LEISTUNGEN.

## ZENTRIFUGALSORTIERER.

Unsere Zentrifugalsortierer sind hochwertige, immer weiter entwickelte Sortierer, die den hohen und individuellen Ansprüchen unserer Kunden gerecht werden. Unsere Geräte bestehen aus erstklassigen Materialien und Oberflächen. Sie erfüllen die jeweiligen Vorschriften, Richtlinien und Normen. Wir garantieren Ihnen auch hier eine lange Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand.

Durch getrennte Antriebe der Sortierscheibe und dem Sortierring (Bowl) werden hohe Sortierleistungen erzielt. Je nach Ausbringlage, Produktbeschaffenheit und Form werden Sortierleistungen von bis zu 3000 Artikeln pro Minute erreicht. Die Sortierung erfolgt mittels artikelspezifischem Einrichtungsring, mechanisch oder mit Positionssensoren, Visionsensoren und individueller Bildverarbeitung.



## AUSFÜHRUNGEN

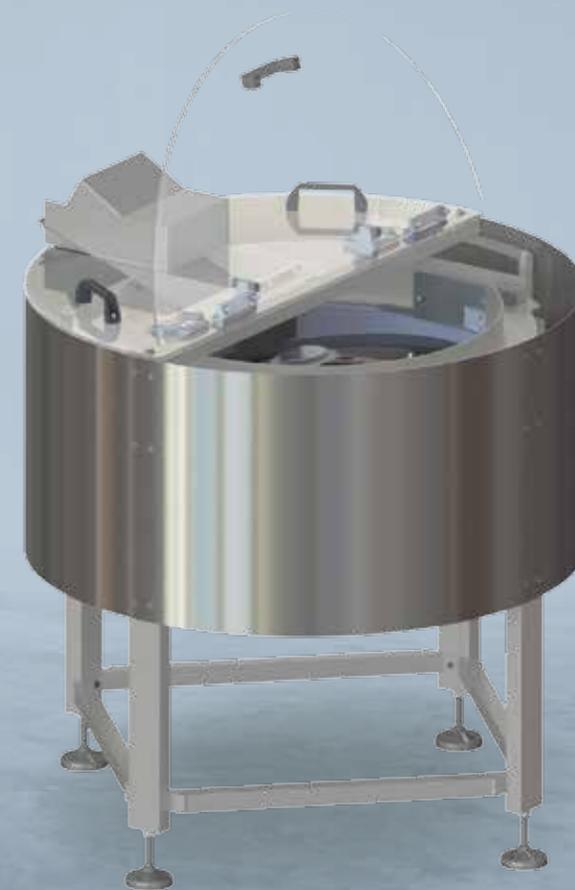
- + Zentrifugalsortierer im Durchmesser ca. 560mm bis 1500mm
- + Fächersortierer
- + Scheibensortierer
- + Hochleistungsscheibensortierer



## VERFÜGBARE OPTIONEN

- + Edelstahlkonstruktion aus 1.4301, produktberührend optional aus 1.4404
- + Schaltschrank und Steuerung
- + Steckbare Kabel
- + Lebensmittel (FDA) konform
- + Schutzabdeckung aus hochwertigem Makrolon, inkl. SI-Schalter
- + Aluminium oder Kunststoff Sortierring
- + Sortierscheibe aus ABS oder Edelstahl

Je nach Anforderung sind weitere Kundenspezifische Anpassungen möglich. Wir beraten Sie dahingehend gerne.



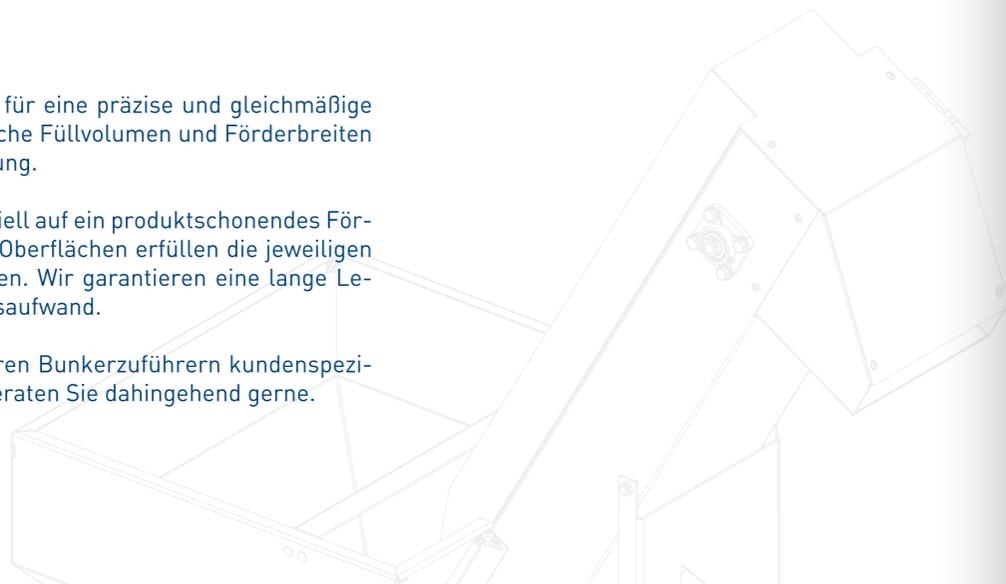
# + VIELFALT FÜR FLEXIBLE BEVORRATUNG UND DOSIERUNG.

## BUNKERZUFÜHRUNGEN.

Die UPAS Bunkerzuführungen sind für eine präzise und gleichmäßige Dosierung konzipiert. Unterschiedliche Füllvolumen und Förderbreiten garantieren eine individuelle Befüllung.

Unser Augenmerk liegt hierbei speziell auf ein produktschonendes Fördern. Hochwertige Materialien und Oberflächen erfüllen die jeweiligen Vorschriften, Richtlinien und Normen. Wir garantieren eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand.

Je nach Anforderung sind bei unseren Bunkerzuführern kundenspezifische Anpassungen möglich. Wir beraten Sie dahingehend gerne.



## AUSFÜHRUNGEN

- + Horizontalförderer
- + Schrägförderer
- + Steilförderer
- + Senkrechtförderer
- + Z-Förderer
- + Stufenförderer



## VERFÜGBARE OPTIONEN

- + Bunkervolumen bis über 500 Liter
- + Gurtbreiten bis über 400 mm
- + Variable Stollenbreiten
- + Füllstandsensoren
- + Signalampel für Anzeige des Füllstandes
- + Förderhöhe bis über 3500 mm
- + Edelstahlkonstruktion aus 1.4301, produktberührend optional aus 1.4404
- + Schaltschrank und Steuerung
- + Lebensmittel (FDA) konform



# + VON DER IDEE ZUM FERTIGEN PRODUKT.

## PROZESSAUTOMATION.

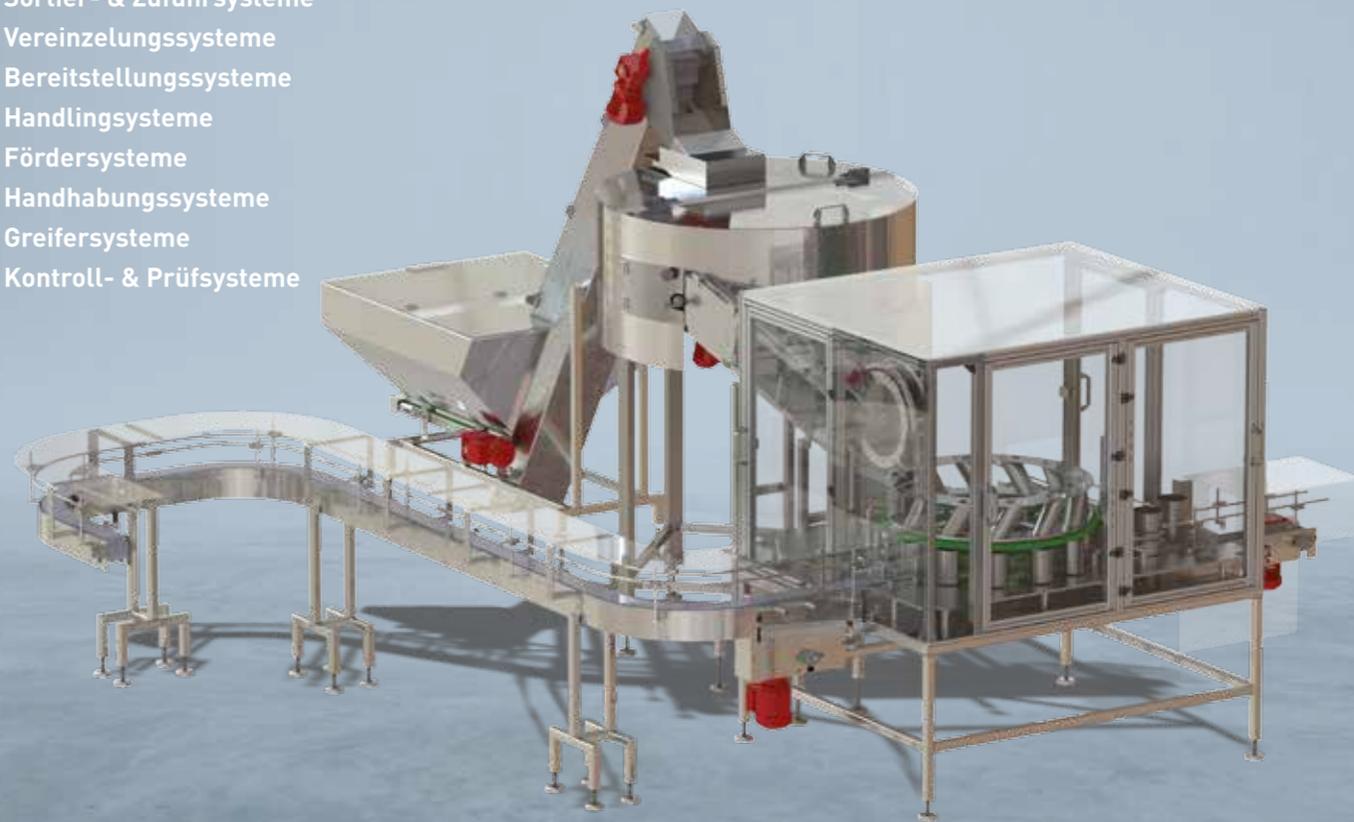
Ungewöhnliche Herausforderungen sind unser Spezialgebiet. Wir entwickeln und fertigen komplette Prozessautomatisierungen für Produktionsanlagen. Mit unseren Komplettlösungen sind wir Systemlieferant für Ihre speziellen Anwendungen. Auch Einzelkomponenten, auf Wunsch mit oder ohne Schaltschrank, Steuerung und Programmierung bekommen Sie bei uns.

Zu unseren Stärken zählt insbesondere die Automatisierung von Förderanlagen. Um ein Optimum an Qualität und Effizienz zu erreichen, müssen die verschiedensten Komponenten der Fertigungslinie perfekt aufeinander abgestimmt sein. Ganz gleich vor welchen Herausforderungen Sie stehen: Wir bieten für alle Aufgaben einer Produktion die passende Lösung – projektbezogen, ganzheitlich.



## AUSFÜHRUNGEN

- + Bevorratungssysteme
- + Sortier- & Zuführsysteme
- + Vereinzlungssysteme
- + Bereitstellungssysteme
- + Handlingsysteme
- + Fördersysteme
- + Handhabungssysteme
- + Greifersysteme
- + Kontroll- & Prüfsysteme



## **UPAS GmbH**

Zeppelinstraße 10  
28844 Weyhe / Dreye  
Germany

T: +49 (0) 421 | 89 81 28-0

F: +49 (0) 421 | 89 81 28-19

info@upas.de | www.upas.de

[www.upas.de](http://www.upas.de)