

**Praxis—  
Beispiel:**

# Der neue Faß-Palettierer



- Wirtschaftliches, vollautomatisches Palettieren von Kunststoff- und Metallfässern
- Schonendes Handling der Fässer
- Für unterschiedliche Palettentypen
- Anlage auch in Edelstahlausführung

*Im Palettierer werden die Fässer durch sanftes Überschieben über zwei Gleitbleche schonend aufpalettiert.*



# Automatisches Faß-Palettieren im Schongang

Diese von Baust neuentwickelte Handling-Anlage löst bekannte Probleme in allen Betrieben, in denen Kunststoff- oder Metallfässer auf Paletten gebracht werden müssen - speziell in der Chemieindustrie oder sonstigen Abfüllbetrieben.

Mit der Baust-Anlage können Fässer in unterschiedlicher Anzahl auf unterschiedliche Palettentypen automatisch aufpalettiert werden. Ein neues System ermöglicht hierbei das schonende Handling der Behälter. Über eine Rollenbahn werden die Fässer zum Palettierer gefördert und vor diesem positioniert. Aus einem Palettenspender kommt über die Fördertechnik die benötigte leere Palette in die Palettierstation. Anschließend fahren zwei Gleitbleche über die Palette, auf die danach die Fässer sanft übergeschoben werden. Nach einem seitlichen Umschließen der Fässer können die Gleitbleche zwischen Fässern und Palette weggezogen werden, ohne daß die Fässer verrutschen. Die beladene Palette wird jetzt automatisch durch eine Fördertechnik abtransportiert und der nächste Palettiervorgang kann beginnen.

Der entscheidende Fortschritt dieser neuen Anlage liegt in dem absolut schonenden Aufbringen der Fässer auf die Palette. Beschädigungen durch Herunterfallen der Fässer (Vakuumabriß) oder ein Verbeulen der Fässer durch seitliches Greifen (bei Stapler- oder Portalroboter-Handling) werden verhindert.

## Die wirtschaftlichen Vorteile:

Das gesamte System ist wesentlich preisgünstiger als der Einsatz von Portalrobotern und macht darüber hinaus den Staplerbetrieb überflüssig.

Ein manuelles Handling (Rollen und Aufrichten) der Fässer entfällt ebenfalls, wodurch kraftraubende, ergonomisch ungünstige Arbeitsvorgänge vermieden werden.



*Die Palettier-Anlage umschließt sanft die Fässer. Beschädigungen durch Herunterfallen oder Verbeulen durch seitliches Greifen werden sicher verhindert.*

## **Baust – innovativ und leistungsstark**

- Baust fertigt komplette Fördersysteme mit individuell geplanter Steuerungstechnik
- Ob Rollen-, Ketten- oder Senkrechtförderer, ob Drehtisch, Zentrierstation oder Transferwagen – alles, was von Baust kommt, ist solide, ausgereift und maßgeschneidert – mit dem Vorteil „Sicherheit aus einer Hand“.
- Die Vorteile des mittelständischen Unternehmens:  
Flexibilität, Schnelligkeit und der persönliche Kontakt – von der Beratung über die Konstruktion bis zur termingerechten Auslieferung.