



Behälterkreisläufe effizient steuern und verwalten

platbricks® Behältermanagement

Ausgangssituation und Herausforderung

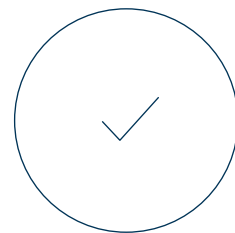
Trotz der hohen Bedeutung und weiten Verbreitung der Behälter in der Logistik, werden Behälterkreisläufe von Unternehmen häufig unzureichend verwaltet. Eine fehlende Digitalisierung der Steuerungs- und Überwachungsprozesse des Behälterkreislaufs führt zu fehlenden Informationen über den Verbleib und die Bewegungen der Behälter.

Diese Intransparenz führt zu hohen Beständen, Versorgungsschwierigkeiten, lange Durch- und Umlaufzeiten sowie hohe Behälterschwundraten. Die Folgen sind hohe Kosten. Ein digitales Behältermanagement, das alle beteiligten Parteien einbindet, schafft Transparenz und ermöglicht eine aktive Steuerung von Behälterkreisläufen.

Behältermanagement in platbricks®

Mit platbricks® haben wir eine cloudbasierte Softwarelösung entwickelt, mit der Prozesse unternehmensintern – unter anderem in der Logistik und Produktion – sowie unternehmensübergreifend entlang der Supply Chain geplant, gesteuert, digital ausgeführt und intelligent ausgewertet werden können. Eine besondere Eigenschaft von platbricks® ist der modulare Aufbau. Damit ermöglichen wir in Kundenprojekten einen hohen Standardisierungsgrad, schnelle Implementierungszeiten und die Flexibilität, kundenindividuelle Anforderungen preisgünstig umzusetzen.

Ihre Vorteile



- **Reduzierung des Behälterschwunds:** Erhebliche Senkung der Verlustquote, nachdem alle Partner im Kreislauf an der integrierten Lösung mitwirken
- **Reduzierung der Behälterumlaufbestände:** Gesamtmengenreduktion aller Behälter und Ladungsträger durch exakte Planung bei allen Partnern und im eigenen Lager, was auch zu einer Reduzierung der Kapitalbindungskosten führt
- **Vermeiden von Produktionsstopps durch fehlende Behälter:** Keine Produktionsausfallzeiten dank permanenter Warenverfügbarkeit im systemisch gesteuerten Behälterprozess durch optimales Forecasting
- **Reduzierung der Anschaffungskosten:** Vermeidung außerplanmäßiger Nachkäufe zu hohen Kosten





Mit unserem Behältermanagement in platbricks® werden alle ein- und ausgehenden Bewegungen der Behälter vollständig erfasst. Alle Vorgänge sind dabei systemisch integriert und durchweg digitalisiert. Behälterkonten und -bestände werden in Echtzeit nach jedem Umschlagsprozess aktualisiert und den betroffenen Teilnehmern zur Verfügung gestellt. Das Behältermanagement unterstützt zudem bei der Disposition der Behälterbedarfe und dem Forecasting von zukünftigen Bedarfen. platbricks® Behältermanagement stellt eine lückenlose Nachverfolgung von Behältern sicher und synchronisiert Behälterkreisläufe zum Produktionsplan.

Warum Behältermanagement mit platbricks®

- Der modulare Aufbau von platbricks® ermöglicht die Abbildung Ihrer individuellen Behältermanagement-Prozesse
- SAP-Integration möglich; gleichzeitig kann unser Behältermanagement aber auch als Stand-alone-Lösung oder hybrid genutzt werden (an verschiedenen Standorten in unterschiedlicher Ausprägung)
- Durch unseren „Any Device“-Ansatz gliedert sich platbricks® optimal in Ihre bevorzugte und/oder bestehende Hardware-Landschaft ein – d.h. die Web-App kann mit unterschiedlichen mobilen Devices und Wearables betrieben werden
- Ein hoher Grad an Benutzerfreundlichkeit und dadurch reduzierte Schulungsaufwände
- Als Cloud- oder SaaS-Lösung erhältlich: Durch die Nutzung des Pay-per-Use-Modells lässt sich unsere Lösung nahtlos in Ihr Geschäft eingliedern
- Die Lösung ist in einer Vielzahl an Sprachen „out of the box“ verfügbar und kann leicht um weitere Sprachen erweitert werden



[Jetzt Demo-Video anschauen!](#)

- **Mobile Prozesse reduzieren**
Durchlaufzeiten: Smarte, mobile Prozesse entlang der Supply-Chain – bei hoher Prozessstandardisierung – mit mobilen Devices und intuitiven Apps reduzieren Durchlaufzeiten
- **Erhöhen der Prozesseffizienz:** Alle am Behälterkreislauf beteiligten Partner arbeiten digital und in Echtzeit auf demselben IT-System, was Papier, Doppeleingaben und die Fehlerquote reduziert
- **Transparenz über aktuelle Behälterbestände im eigenen Lager und bei allen Partnern:** Jederzeit Einblick als Kreislaufbetreiber in die Behälterbestände
- **KPI-Dashboards** zur operativen Steuerung und Überwachung der Behälterkreisläufe
- **Einfaches Onboarding** neuer Partner

Kernfunktionen

- Behälterdisposition
- Behälterkonten in Echtzeit verwalten
- Mobile App (Wareneingang / Warenausgang)
- Behälterstammdaten verwalten
- Reklamation
- Monitoring & KPI Dashboard
- Bestandsverwaltung
- Track & Trace
- Inventur
- Schnittstellen

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Arvato Systems | **Ann-Christin Rüdebusch** | Supply Chain Consultant
Tel.: +49 5241 80-70770 | E-Mail: logistics@bertelsmann.de
arvato-systems.de

Arvato Systems unterstützt als international agierender IT-Spezialist namhafte Unternehmen bei der Digitalen Transformation. Ausgeprägtes Branchen-Know-how, hohes technisches Verständnis und ein klarer Fokus auf Kundenbedürfnisse zeichnen uns aus. Im Team entwickeln wir innovative IT-Lösungen, bringen unsere Kunden in die Cloud, integrieren digitale Prozesse und übernehmen den Betrieb sowie die Betreuung von IT-Systemen. Als Teil von Bertelsmann stehen wir auf dem soliden Fundament eines deutschen Weltkonzerns. Zugleich setzen wir auf unser starkes strategisches Partner-Netzwerk mit internationalen Top-Playern wie AWS, Google, Microsoft oder SAP. Wir machen die digitale Welt einfacher, effizienter und sicherer und unsere Kunden erfolgreicher. We Empower Digital Leaders.

© Arvato Systems GmbH, Reinhard-Mohn-Straße 18, D-33333 Gütersloh

