

<aisys>

Advanced *information* Systems AG

# xStorage 3

**Das radikal moderne  
Warehouse Management System**



xStorage 3

# #Vorteile



## effizient



- Optimierte Prozesse
- Schneller und sicherer Wareneingang
- Einsatz optimaler Kommissionier-Strategien
- Wegeoptimierte Lagerbewegungen
- ABC-Strategien
- Doppelspiel für Stapler
- Vermeidung manueller Datenerfassung
- Konsequenter Datenfunkeinsatz
- Übernahme von Fremdlablel
- Drucken von Transportpapieren

## investitionssicher



- Moderne Software-Konzepte
- Attraktiv für moderne Softwareentwickler
- Offen für neue Technologien
- Modulares System
- Automatische Archivierung
- Programme auf verschiedene Rechner verteilbar

## sicher



- Regeln werden durch Prozesse überwacht
- Live-Verbuchung aller Transaktionen
- Überwachung unterschiedlicher Bestandsarten
- Überwachung von Mindest- und Meldebeständen
- Beachtung von MHD-Daten inklusive Restlaufzeiten
- Überwachung zulässiger Lagerwerte für Versicherung

## schnell



- Gleichartige Benutzeroberflächen
- Für jede Aufgabe nur 1 Programm
- Einfache Programme für Lageristen
- Benutzerkonfigurierbare Masken
- Reduzierbar auf notwendige Programme





**xStorage 3 – Ein schönes Gefühl,  
sich auf eine Lösung verlassen  
zu können.**

---



## Kosten senken und Qualität steigern <

In jedem Unternehmen gibt es viele Möglichkeiten zur Senkung der Prozess- und Bestandskosten und zur Steigerung der Prozess- und Lieferqualität. Die Frage ist nur: zu welchem Preis? Die besondere Architektur von xStorage 3 ermöglicht die wirtschaftliche Nutzung aller Potenziale!



Anwendungen



Standardprozesse



Basisfunktionen



Fertigwarenlager

Rohstofflager

Halbfertigwarenlager

Konsignationslager

Ersatzteillager

Verbrauchsmateriallager

Musterbaulager

Modellbaulager

Papierlager

Baustellenlager

Posteingangslager

Edelmetalllager



Wareneingang

Retoure

Umlagern

Warenausgang

Kommissionieren

Verpacken

Verladen

Fertigen

Qualitätsprüfung

Konfektionieren

Innerbetrieblicher Transport

Inventur



## Leitstand

Bestandsübersichten  
Messagesystem

Prozesse | Regelsysteme  
Transportsteuerung

Datenfunk | Sprachsteuerung

Schnittstellen | Drucken

Lagereditor

Stammdatenvverwaltung

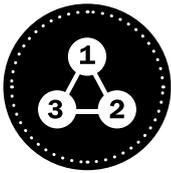
Mandantenverwaltung

Benutzerverwaltung

Attribute | Auswertungen

Abrechnung | Nachschub  
Online-Portal

# Intralogistikplattform



### ATTRIBUTE, PROZESSE, REGELN

Total flexibel sein und trotzdem releasefähig bleiben. Konfigurierbar durch den Systembetreuer. Eine einfache Umschreibung moderner Methoden.



### CHARGE, MHD, SERIENNUMMERN

Wo immer notwendig, werden diese Attribute erfasst, geprüft und über die Auswertungen nachverfolgbar gemacht. In xStorage 3 reichen dazu wenige Klicks aus.



### ABC-KLASSEN

ABC-klassifizierte Lagerplätze und dynamisch klassifizierte Artikel-Lagerebereich-Beziehungen sind ein probates Mittel, um Transport- und Wegezeiten zu senken.



### KOMMISSIONIER-STRATEGIEN

Lagerkosten und Qualität hängen entscheidend von den richtigen Kommissionier-Strategien ab. xStorage 3 konfiguriert die passenden Strategien für jede Anforderung. Schnell und richtig ist die Devise.



### LAGEREDITOR

Der Lagereditor versetzt den Systembetreuer in die Lage, die Lagertopologie mit der eingesetzten Lagertechnik selbst zu verwalten und Lagerplätze zu erzeugen oder zu sperren.



### TRANSPORTSTEUERUNG

Einfach ausgedrückt: Jedes Transportgerät macht was es kann und was es soll. Was es nicht kann und soll, „sieht es nicht“. Im Wechselspiel werden alle Transportgeräte zu Rädchen in einem Uhrwerk.



### NACHSCHUBSTEUERUNG

Die Nachschubsteuerung sorgt für reibungslose Kommissionierung. Der Nachschub erfolgt ein- oder mehrstufig, statisch über Schwellenwerte oder dynamisch über Auslageraufträge.



### WEGEOPTIMIERUNG

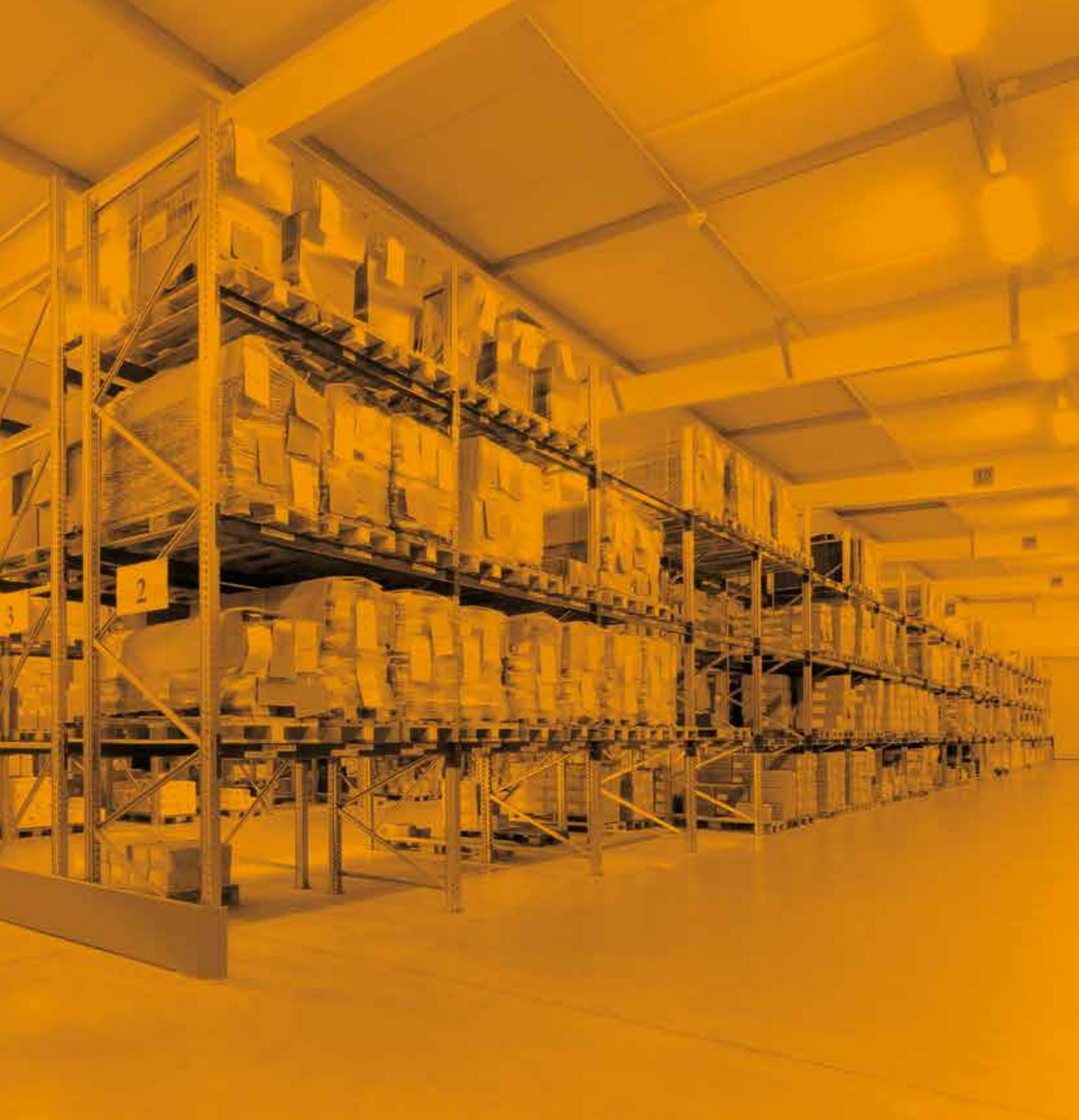
Minimale Leerfahrten und kurze Wege senken Prozesskosten und schonen Transportgeräte. xStorage 3 bietet verschiedene Strategien an: Doppelspiel und Routenbewertungen im Stapler, implizite und explizite Wegeoptimierung und ABC-Strategien.



### LEITSTAND

Unterschiedliche Symbole zeigen dem Lagermeister den Zustand seines Lagers an. Farben signalisieren über hinterlegte Schwellen kritische Zustände. Konfigurierbare Agenten suchen in der Datenbank nach den gewünschten Auswertungen.





”

**xStorage 3 – Der Zukunft  
gelassen entgegen schauen.**

---

# Zufriedene Kunden ...

Die aisys AG optimiert seit 2000 Logistikprozesse in Unternehmen aus allen Branchen und in allen Größenordnungen. **Das sagen unsere Kunden** →

”

Wir wussten was wir wollen und aisys hat geliefert!

Bernhard Reichert



**Bernhard Reichert**

Geschäftsführender Gesellschafter, BTK

Meine einzige Arbeit bestand in der exakten und ausführlichen Definition all unserer Anforderungen. Wir wussten was wir wollen und aisys hat geliefert!



**Marcel Breusch**

Mitglied der Geschäftsleitung, LOXXESS AG

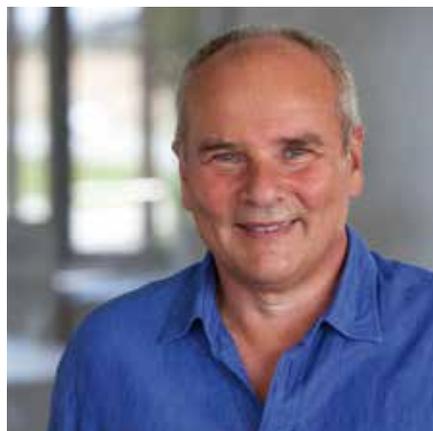
Wir investieren sehr gezielt und haben dadurch die Kosten im Griff. Mit xStorage 3 gewinnen wir allerdings klar an Tempo und können neue Kunden noch schneller implementieren.

Wir haben ”  
dadurch die  
Kosten im Griff  
und gewinnen  
klar an Tempo!

Marcel Breusch

xStorage ”  
ist für uns  
die optimale  
Lagerhaltungs-  
software!

Michael Moßbacher



**Michael Moßbacher**

Geschäftsführer Byodo Naturkost GmbH

xStorage ist für uns die optimale Lagerhaltungssoftware, die zugeschnitten auf die Bedürfnisse und Anforderungen im täglichen komplexen Warenein- und ausgang unserer Premium-Produkte ist.

Atos



L'ORÉAL®



NEEF+STUMME  
premium printing



SIEMENS



# Absolut hohe Standards <

Seit mehr als 15 Jahren vertrauen uns Kunden aus den verschiedensten Branchen. Hier sehen Sie einen Auszug unserer umfangreichen Referenzliste. **Gerne beraten wir Sie persönlich!**



BARTH-HAAS GROUP

WACKER



”

**xStorage 3 – endlich Fahrt aufnehmen.**

---



# xStorage 3. Ihre Nr.1! <



## Modernste Intralogistikplattform

In jedem Unternehmen werden viele unterschiedliche Artikel verwaltet, transportiert und verbraucht.

Mit xStorage3 steht erstmals ein System zur Verfügung, um alles auf einer gemeinsamen Plattform sicher zu verwalten.

Es können sogar alle damit im Zusammenhang stehende Prozesse abgebildet, gesteuert und ausgewertet werden.

Das schafft Sicherheit und Transparenz im gesamten Unternehmen.



## www.aisys.de

Nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit und besuchen Sie uns auch auf unserer Website. Dort finden Sie weitere gute Gründe für xStorage 3. **Kontaktieren Sie uns!**



1. Sie steigern die Lieferqualität
2. Sie erhöhen die Bestandssicherheit
3. Sie nutzen Lagerflächen optimal aus
4. Sie senken Prozesskosten
5. Sie erhöhen Ihre Liquidität und schaffen neue Wettbewerbsvorteile



X

3

<aisys>

Advanced *information* Systems AG

aisys Advanced Information Systems AG  
Ludwigstrasse 8a  
D-97070 Würzburg  
Tel: +49 931 80499-0  
Fax : +49 931 80499-20  
E-Mail : wuerzburg@aisys.de

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