



Alles an seinem Platz.

atlasWMS
L a g e r v e r w a l t u n g s s y s t e m

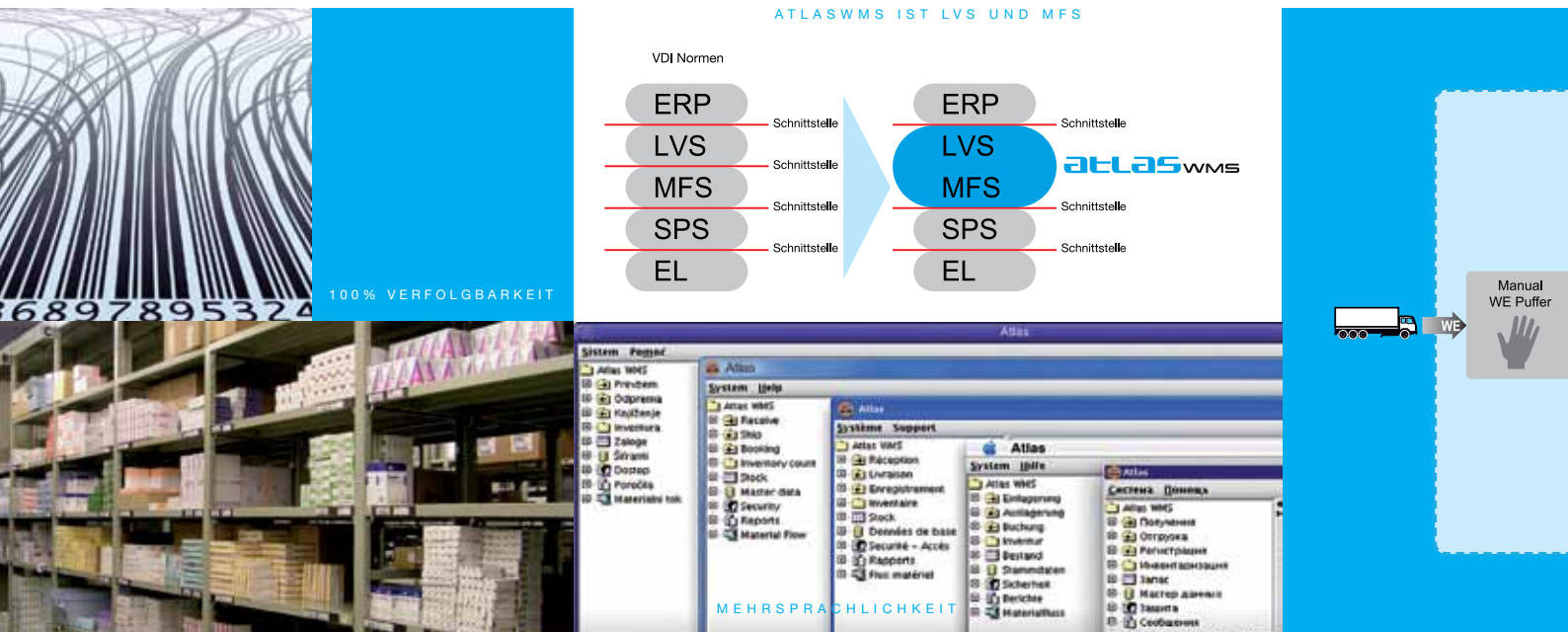
Was ist AtlasWMS?

EIN STATE-OF-THE-ART LAGERVERWALTUNGSSYSTEM

AtlasWMS unterstützt sowohl automatische Lagerungssysteme (Material zu Mensch), wie auch manuelle Lager (Mensch zu Material). Im ersten Fall werden mit unserem Lagersteuerungssystem die automatischen Transporteinrichtungen koordiniert, damit sie die Ware bis zur Kommissionierstelle transportieren, im zweiten Fall wird der Lagerverwalter mit Hilfe eines mobilen RF-Terminals oder Papiausdrucks zur Ware geführt.

ZWEI IN EINEM

Doppelte Leistung aus dem "Zwei in Einem" Konzept von AtlasWMS. Ein integriertes Produkt mit MFS-, LVS- oder LVS + MFS – Funktion bedeutet eine Schnittstelle weniger – höhere Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und auch niedrigere Einführungskosten.



Als MFS (Materialflusssystem) koordiniert es automatische Transportgeräte (Regalbediengeräte, verschiedene Fördergeräte, ...).

Als LVS (Lagerverwaltungssystem) verwaltet es die Lagerprozesse – vom Empfang bis zum Versand.

STANDARD UND SPEZIAL

Weil jede Warengruppe ihre eigenen speziellen Voraussetzungen hat, haben wir neben der Standardausgabe auch spezialisierte Lösungen für Metal-, Plastik-, Pharma- und Nahrungsmittelprodukte entwickelt.

MODERNE SYSTEMARCHITEKTUR

Die objektorientierte Architektur von AtlasWMS erlaubt Skalierbarkeit und hohe Anpassungsmöglichkeit ohne Schaden für seine Integrität.

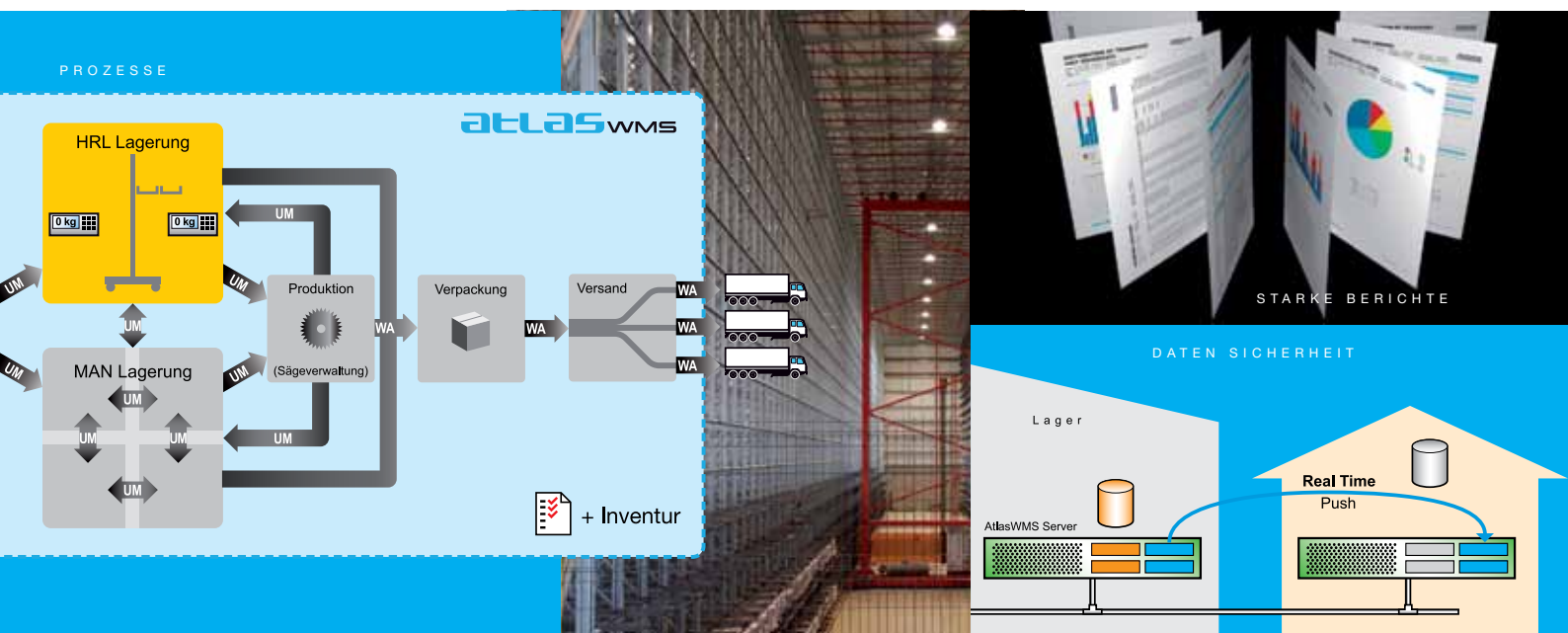
Mit gut definierten Schnittstellen kann man es einfach in Ihre existierende Infrastruktur integrieren.

KURZE EINFÜHRUNGSZEIT

Aufgrund von gut ausgelegten Prozessen und Modularität ist es möglich Ihre AtlasWMS Version sehr schnell zu definieren und zu realisieren.

10 Jahre Erfahrung in Datenmigration und der Aufbau von unserem Umsetzungsteam zusammen mit einfachen Benutzerschnittstellen sind die Garantie für eine kurzmöglichste Inbetriebnahme.

Kurze Zeit für Design und Inbetriebnahme heißt niedrigere Kosten und schneller Zugriff zu höheren Ebenen von Effizienz für Ihre interne Logistik.



SEHR HOHE VERFÜGBARKEIT

Die angewandte Technologie und unser proaktiver Supportservice gewährleisten eine Verfügbarkeit von AtlasWMS von 99,99%.

BENUTZERKONFIGURIERBARER LAGERPLAN

Der Lagerplan ist volldefinierbar mittels benutzerfreundlichen Konfigurationsmasken. Lagerplätze und Lagerbereiche können hinzugefügt, geändert, gesperrt, oder in Zonen organisiert werden.

ERGONOMIE

Die Benutzerschnittstelle von AtlasWMS ist intuitiv und einfach. Es ist auch für Benutzer ohne Erfahrung sehr freundlich.

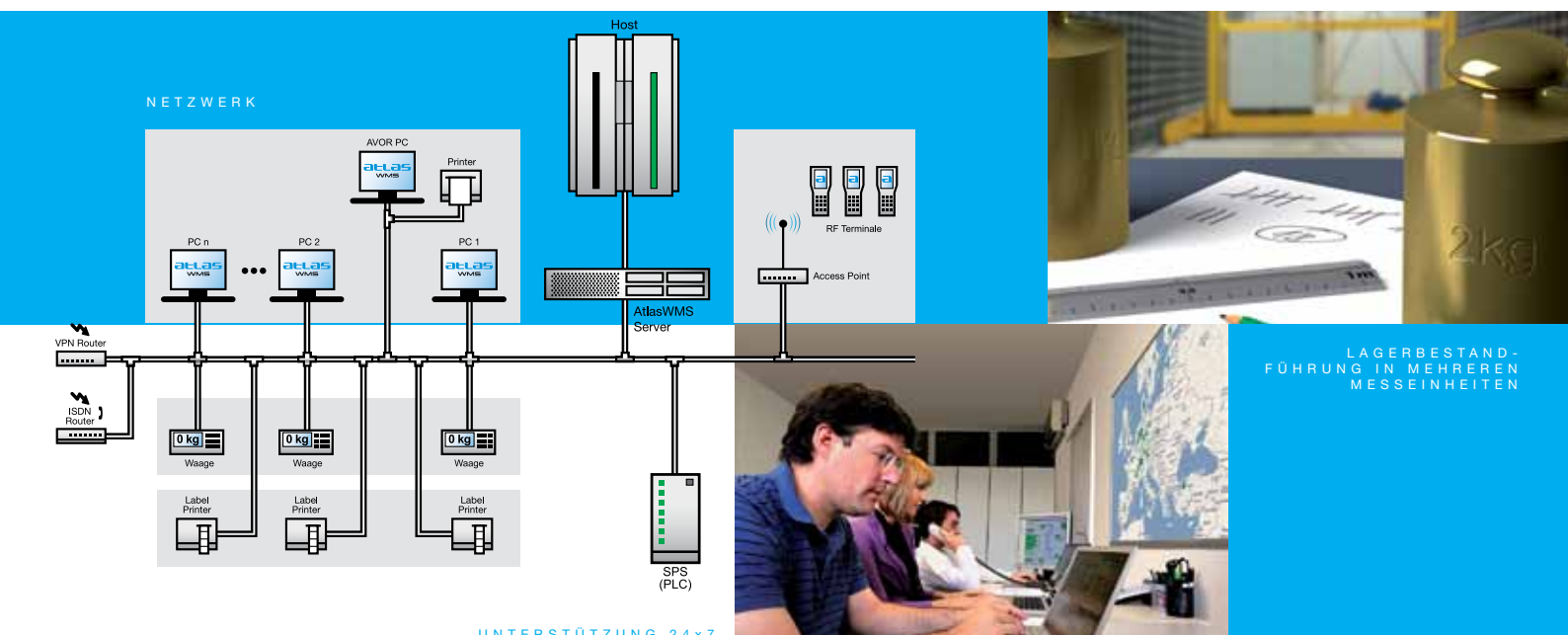
Die Masken sind spezifisch für PC Bildschirme, Kleinbild-Mobilterminals und Kommissionierplatz-Grossbildschirme für die bestmögliche Wirkung in verschiedenen Umgebungen ausgelegt.

TECHNOLOGIE

- Die robuste Oracle Datenbank und das hoch-normalisierte relationelle Datenbankmodell garantieren 100% Datenkonsistenz.
- Java versichert Plattformunabhängigkeit und Skalabilität: AtlasWMS läuft auf Ihrer Plattform von heute und morgen
- Wir empfehlen zuverlässige Server (normalerweise IBM oder Oracle/Sun), die Sie in die Ecke stellen und vergessen können – denn sie laufen und laufen.

DATENSICHERHEIT

Ein Lager besteht aus Daten! Ihre Sicherheit ist deshalb noch besonders wichtig. Atlas garantiert höchstmögliche Datensicherheit. Die Datenbank ist von den Transaktionen getrennt. Jedes logische Laufwerk besteht aus zwei physikalischen Spiegel-Laufwerken. Daneben wird täglich ein Backup im laufenden Betrieb (hot backup) durchgeführt, um Datensicherheit bis zur letzten Transaktion zu gewährleisten.



Und mehr: wir bieten auch mehrere Ebenen von kalt bis hot-Standby Systemen entsprechend Ihrem Bedarf und Budget.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Ein Lagerverwaltungssystem darf unter keinen Umständen ausfallen. Deshalb haben wir unser besonderes Augenmerk auf eine möglichst hohe Verfügbarkeit gerichtet. Atlas läuft auf zuverlässigen Server-Systemen – UNIX oder Windows. Das System macht selbständig auf potenzielle Probleme aufmerksam und informiert das Wartungspersonal per E-Mail oder SMS.

24 x 7 SUPPORT MIT SYSTEM

Unser Bereitschafts-Center mit Kommunikationsknoten ermöglicht 24 Stunden 7 Tage die Woche Zugang zu unseren Benutzern.

Unsere Benutzer werden nie im Stich gelassen!

Eigenschaften von AtlasWMS

Mehrsprachlichkeit	Jeder kann AtlasWMS in seiner eigenen Sprache bedienen, egal ob Ihre Zweigstelle in einem anderen Land steht oder einer Ihrer Angestellten eine andere Sprache spricht.
Intuitive und moderne Benutzerschnittstelle	
Visualisierung und Diagnostik	Z.B. eine falsch positionierte Ladeeinheit kann direkt mit der Maus auf den korrekten Platz gesetzt werden.
Unterstützung von automatischen Fördergeräten verschiedener Hersteller	(Siemens, Demag, Schaeffer und andere)
Logistik, die im Voraus denkt	AtlasWMS denkt über Bewegungen im Voraus nach. So entfällt das Warten auf die Vorbereitung neuer Aufträge und damit wird mit der bestehenden Transportvorrichtung eine deutlich höhere Transporteffizienz erreicht.
Unterstützung von automatischen Waagen und anderen Messgeräten	Schnell und ohne Eingabefehler.
Verwaltung von Chargen und anderen Attributen	
Lagerbestandsführung in mehreren Messeinheiten gleichzeitig	(kg, m, Stk, u.a.)
Flexible Zonenverwaltung	Benutzerdefinierbare spezielle Lager- und Kommissionierplätze, ...
Verwaltung verpackter Ware	Stück, 6-Pack, Karton, Palette usw.
Unterstützung des Systems Transporteinheiten in Transporteinheit	(z.B. Skip in Kassette)
Teilung der Transporteinheit	Felder sind graphisch angelegt und angezeigt
Bestandvolumenverwaltung	
Auftragverwaltung	Empfang, Einlagerung, Kommissionierung, Auslagerung, Produktion, ...
Verwaltung der Priorität von Aufträgen und Bewegungen	
Unterstützung von Produktionsprozessen	(Material a → Material b; Schneiden, Veredelung, Konfektionierung, usw.)
Automatische und/oder manuelle Dispositionsstrategie	FIFO (First In First Out), FEFO (First Expire First Out) und andere
ABC Management	
Automatisierter Nachschub	
Photo-Dokumentierung von empfangener und/oder versandter Ware mit Hilfe von WiFi Kamera	
Versandverwaltung	Versandverpackung, LKW Ladekontrolle, LKW Kapazitätenoptimisierung, Kontrolle der Versandbereiche
100%-ige Verfolgbarkeit von allen Warenbewegungen vom Empfang bis zum Versand	(wer, wann, was, wieviel)
Erweiterte Inventurstrategien	Automatische permanente Inventur (Nulldurchgang), zufällig oder nach Wunsch (jährlich, usw.).
Etikettendruck	Etiketten mit Strichcode (SSCC, EAN13, EAN128), 2D-Kode, Grafik und Daten
RF-Tag und Strich- oder 2D-Kode automatisierte Identifikation	
Mobile RF Geräteunterstützung	
Gabelstaplerleitsystem	
Ein- oder zweistufige Kommissionierung	
Mandantenverwaltung	
Große Auswahl an Standardberichten sowie Berichte nach Maß	
ERP Integration	AtlasWMS kann selbstständig oder in enger Verbindung mit dem Betriebs-IT-System verwendet werden. Es funktioniert gut in Verbindung mit SAP, Baan, Navision und vielen anderen Systemen. Eine standardisierte und doch anpassungsfähige Schnittstelle für Datenaustausch, viele Erfahrungen und zahlreiche technische Verbindungsmöglichkeiten sind eine gute Garantie für eine erfolgreiche Integration.

Referenzen

Schon seit zwanzig Jahren finden Sie uns bei den anspruchsvollsten Projekten in ganz Europa.

ATLASWMS VERWALTET LÄGER IN DEN FOLGENDEN LÄNDERN:

Dänemark
Deutschland
Finnland
Frankreich
Großbritannien
Polen
Schweden
Schweiz
Slowenien
Spanien
Türkei



EPILOG...

Epilog d.o.o.
Tehnološki park 21
SI-1000 Ljubljana
Slowenien
T: +386 (0)1 583 80 00
E: info@epilog.net
W: www.epilog.net