



## WMS Lite Der Einstieg in die professionelle Lagerverwaltung

### Unsere Lösung: WMS Lite



Die Herausforderung haben wir bei vielen unserer Kunden angenommen und bieten dafür unser WMS Lite als Lösung.

WMS Lite ist ein Standard-Lagerverwaltungssystem, das auf der

gen für Warehouse Management und Supply Chain Management erfolgreich machen.

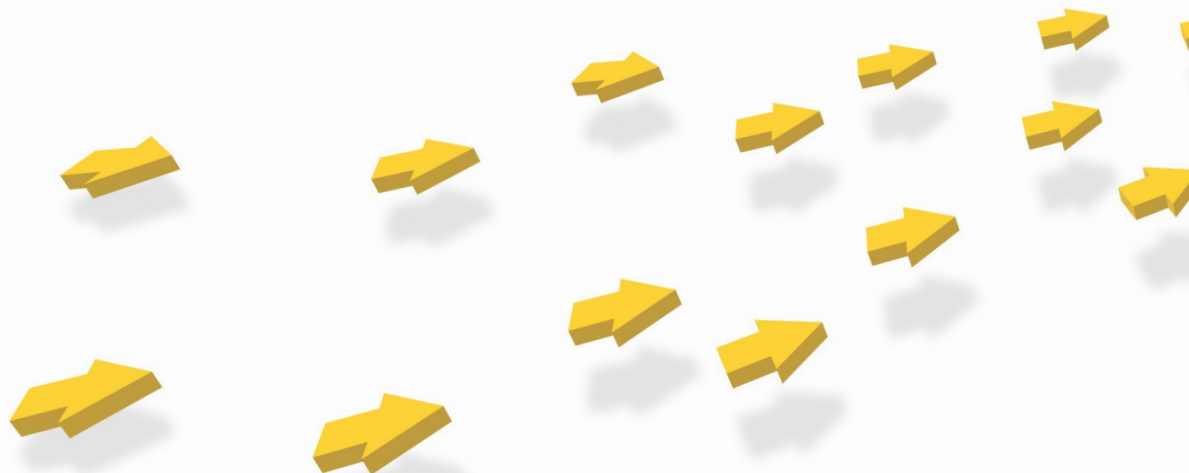
WMS Lite ist ein vorkonfiguriertes, leicht zu implementierendes und einfach zu bedienendes Template mit allen Funktionen, die Sie bei einem modernen Lagerverwaltungssystem erwarten dürfen. Ein „Implementation-Wizard“ führt intuitiv durch die Konfiguration neuer Läger und neuer Prozesse und durch die webbasierte Architektur erfordert das System nur einen

Webbrowser und eine Internetverbindung, um damit global arbeiten zu können.

Dabei spart WMS Lite nicht an den Funktionen und Features moderner Lagerverwaltungssysteme und lässt sich aufgrund der technologischen und architektonischen Grundlagen bei Bedarf leicht mit zusätzlichen und komplexen Funktionalitäten anreichern.

gleichen Technologie und Architektur basiert, die auch unsere umfassenden Lösun-

**Implementieren Sie mit WMS Lite ein neues Lager in wenigen Tagen und neue Geschäftsbereiche, Prozesse oder Kunden in wenigen Stunden!**



### Funktionalitäten und Features

Beim WMS Lite bezieht sich „Einfach“ nicht auf den Funktionsumfang sondern auf Konfiguration und Handhabung. Beim Einrichten neuer Prozesse oder Läger führt ein integrierter Implementierungsas-

sistent den Prozessmanager durch die Konfiguration des Systems. Funktional unterstützt WMS Lite alle gängigen Prozesse moderner Lagerab-

wicklungen und noch einige mehr. So gehören PO/ASN-basierte Vereinnahmung, alle gängigen Einlager-Strategien, Auftragsgruppierung und Auftragskonsolidierung, wellenbasiertes Kommissionieren, Chargen-Management, Seriennummernverfolgung und mehr schon zu den Standard-Funktionen. Label, Abfragen und Reports können flexibel angepasst und kundenspezifisch zusammengestellt werden. Zusätzlich bietet WMS Lite eine vollständig integrierte RF-Abwicklung, die die Prozesse in Wareneingang, Kommis-

sionierung und Warenausgang beleglos unterstützt. Das System verfügt über Standard EDI-Formate sowie der Möglichkeit zur Integration mit kundenspezifischen Systemen (z.B. ERP, OMS) oder Speditoren.



## WMS Lite

### Der Einstieg in die professionelle Lagerverwaltung

#### Architektur und Technik

WMS Lite basiert wie alle Softeon Produkte auf dem J2EE-Framework und ist auf einer Plattform modernster Web-Technologien gebaut, die offene JAVA und XML Standards unterstützt. WMS Lite ist eine vollständig webbasierte „Thin Client“ Applikation, auf die mit einem gängigen Browser über das Inter- oder Intranet zugegriffen werden kann.

Die n-tier Architektur ist durchgängig service-orientiert (SOA) und durch die lose gekoppelten Java Web-Services in höchstem Maße

dialogfähig und einfach zu integrieren. Die einzelnen in JAVA entwickelten System-Komponenten sind modular erweiterbar, frei skalierbar, hoch-performant und unabhängig vom Betriebssystem, von der Datenbank oder dem Anwendungsserver einsetzbar. WMS Lite kann mehrsprachig betrieben werden (UNICODE-basiert) und ist uneingeschränkt mandanten- und multi-lagerfähig. Es eignet sich besonders für den Einsatz im zent-

ralen Rechenzentrum („private Cloud“) bei beliebig großen dezentralen Lagerstrukturen.

WMS Lite ist konform mit dem Portal Standard JSR168 und bietet ideale Zugriffsmöglichkeiten über Firmenportale oder mobile Endgeräte wie z.B. iPhone, iPad oder Android Smartphones).

*Konfigurieren  
und benutzen Sie*

*WMS Lite  
intuitiv und  
ohne großen  
Schulungs-  
aufwand!*

#### Services und Preismodell

Wir sind bei dem Preismodell flexibel und richten uns nach den besonderen Gegebenheiten unserer Kunden.

Neben dem klassischen Softwarelizenzmodell einer einmaligen Lizenzgebühr plus regelmäßiger Wartungsgebühren über die Laufzeit der Anwendung bieten wir ein Mietmodell ohne einmalige Investitionszahlung. Die Mietgebühr beinhaltet Lizenzen, Wartung und Support und richtet sich nach Art und Umfang der Nutzung.

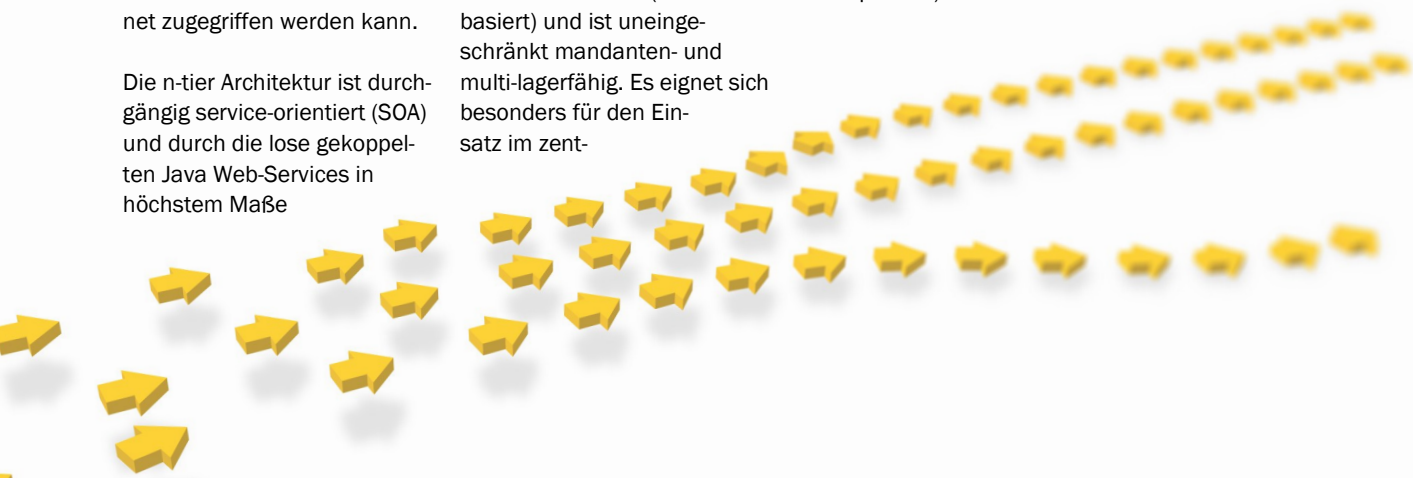
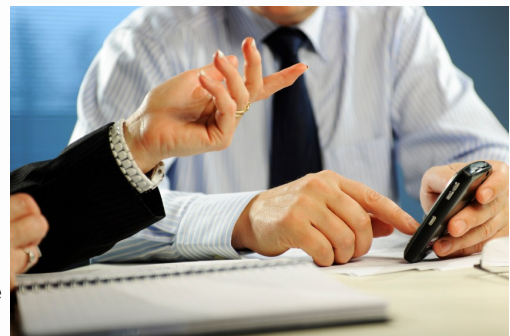
Für Kunden mit stark wachsendem Geschäft oder häufig wechselnden Standorten schlagen wir ein Hybrid-Modell

vor: eine regional oder mengenmäßig begrenzte Lizenz mit einer regelmäßigen Wartungsgebühr, die nur im Anwendungsfall fällig wird. Dies kann besonders interessant sein für Firmen, die ein Standard-Lagerverwaltungssystem regional oder global ausrollen möchten oder für Logistikdienstleister, die für ihre Kunden kontinuierlich neue Standorte entwickeln und betreiben.

Die Implementierung des Systems und des Pilotlagers richtet sich nach dem gegebenen Projektumfang und erfolgt einmalig durch unsere Experten. Inklusiv ist ein ausgiebiges Training für Systembetreu-

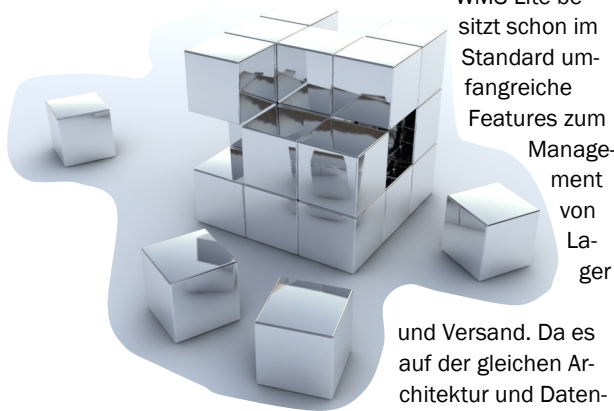
er und Key-User, damit unser Kunde anschließend weitere Business Units oder Lager in Eigenregie aufschalten kann.

Für alle funktionalen Erweiterungen, Change Requests, Supportanfragen, Implementierungsunterstützung oder zusätzlichen Trainings steht dem Kunden unsere lokale Serviceorganisation zur Verfügung.



## WMS Lite Der Einstieg in die professionelle Lagerverwaltung

### Erweiterbarkeit und Zusatzfunktionen



WMS Lite besitzt schon im Standard umfangreiche Features zum Management von Lager

und Versand. Da es auf der gleichen Architektur und Datenbankstruktur wie alle

Softeon Produkte basiert, lässt es sich leicht mit beliebigen zusätzlichen Funktionen anreichern, um so sukzessive das Service-Angebot im Lager zu erweitern oder komplexer werdende Prozesse zu managen. Wir bieten sogenannte funktionale „Bundles“, die den Funktionsumfang von WMS Lite gezielt erweitern und es damit nach und nach zu ei-

nem ausgewachsenen Warehouse Management System machen.

Dabei sind die Erweiterungen nicht auf das reine Lager-Management beschränkt. Es können Funktionalitäten aus anderen Modulen entlang der gesamten logistischen Wertschöpfungskette beliebig hinzugenommen werden, um auch erweiterte logistische Anforderungen mit modernster Software zu unterstützen.

Dazu zählen u.a. das Management von Ressourcen (Mitarbeiter und Equipment), die Bearbeitung von Montage- und Produktionsaufträgen, die Container- und Trailerverwaltung inkl. Zulaufsteuerung und Torbelegung auf dem eigenen Gelände oder die Kontrolle

und Abrechnung von beliebigen logistischen Dienstleistungen an Kostenstellen oder Kunden.

Zu den weiteren Features gehört Slotting&Optimization zur optimalen Produktplatzierung, Wegeoptimierung im Lager, die vollständig integrierte und frei konfigurierbare Rule Engine und das Event Management zur Abbildung komplexer Prozessketten, wie z.B. Reverse Logistik.

Softeon unterstützt die Anbindung von Stetigförderern, Waagen und komplexen Lagerautomatisierungen sowie die Integration von Pick-by-Voice, Pick-by-Light oder RFID Technologien.

*Nutzen Sie professionelle Features im WMS Lite!*

*Mehrlager- und Mandantenfähigkeit*

*Mehrsprachigkeit*

*Volle RF Unterstützung*

*Chargen/Seriennummern-Verwaltung*

*PO/ASN Receiving*

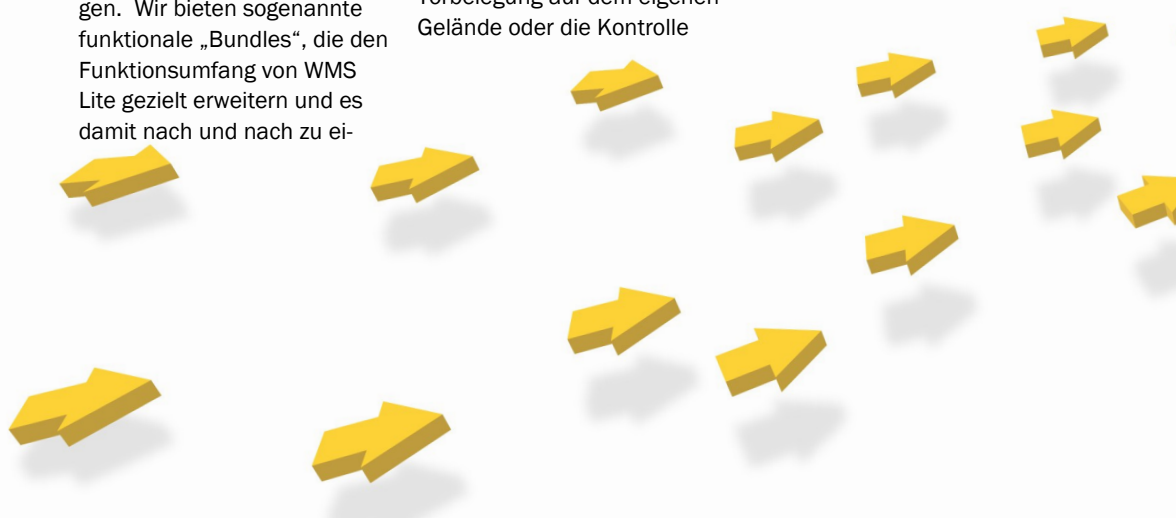
*Flexibles Reporting*

*Umfangreiches EDI*

*Carrier Anbindung*

*Implementierungs-Assistent*

*Online-Hilfe*



### Referenzen

Einmal implementiert ist WMS Lite weltweit auch mobil verfügbar und ohne besondere technische oder administrative Aufwände in wenigen Tagen einsatzfähig. Lokale Mitarbeiter des Kunden können schon nach kürzester Einarbeitungszeit eigene Prozesse und neue Lager selbst konfi-

gurieren, verwalten und betreiben.

WMS Lite hat Referenzen in Europa einschließlich Deutschland, Italien, Portugal Ukraine, im Mittleren Osten, in Asien und in Nord- und Süd-Amerika. Einer der weltweit führenden Logistikdienstleister benutzt ein zentral betriebenes WMS Lite als globale Standardlösung für wenig-komplexe Lager und ist in der Lage, innerhalb weniger Tage einen beliebigen Standort mit

einem modernen Lagerverwaltungssystem auszustatten und zu betreiben.

WMS Lite ist in verschiedenen Sprachen und in unterschiedlichen Branche wie z.B. Konsumgüter, Reifen, High-Tech, Media, Solar, Food und Textil im Einsatz. Des Weiteren wird WMS Lite im Multi-Customer-Lager und als Lagerlösung für Umschlag-Hubs unserer Kunden aus dem Logistikdienstleister Umfeld eingesetzt.



## WMS Lite

### Der Einstieg in die professionelle Lagerverwaltung

#### Weitere Module aus der SCFlex Produkt Suite

Softeon deckt mit der SCFlex Produkt Suite die gesamte Palette der Supply Chain Execution ab. Zentraler Bestandteil ist ein äußerst funktionsreiches WMS Modul mit integriertem Distributionsmodul für komplexe Versandabwicklungen.

Das Order Management (OMS) bietet vollständige Kontrolle im Auftragsprozess auch bei größten Transaktionsvolumina. Online-Erfassung, Preisfindung, Verkaufsfaktionen, Kreditprüfung und Rechnungsstellung sind integriert. OMS ist webbasiert und unterstützt den Verkauf und den Ausendienst mit kundenspezifischer Preisgestaltung, Rabatten, Promotions, Substitutionen und generiert direkt Nachschub.

In verteilten Distributionsstrukturen steuert das Modul DOMS die Erfassung, Validierung und Segmentierung von Aufträgen durch regelbasierte Prozesse und verteilt diese

nach vorab definierten Kriterien auf die optimalen Standorte im Distributions-Netzwerk.

Das Resource Management (RMS) unterstützt bei der Einsatzplanung und Freigabe von Arbeitskräften und Betriebsmitteln basierend auf Vorschau- und aktuellen Arbeitslasten.

Assembly&Kitting (AMS) verwaltet Mehrwertdienstleistungen für die Montage, die Demontage oder die Fertigung von Zusammenbauten anhand mehrstufiger Stücklisten und

organisiert bei Bedarf auch die Beschaffung von Rohmaterialien und Komponenten.

Das Transport Modul (TMS) optimiert ein- und ausgehende Transporte durch automatische Carrier Auswahl, optimales Routing und Sendungskonsolidierung. Carrier-individuelles Labeling, Exportdokumentation und umfangreiches EDI sind ebenso

integriert wie Performance-messung, Kostenkontrolle und Sendungsverfolgung.

Das Yard Management (YMS) unterstützt grafisch die Verwaltung von Containern und Trailern auf dem Betriebsgelände. Es organisiert die Zulaufsteuerung und Torbelegung und verwaltet die Bestände auf Materialebene schon im Zulauf.

Das Billing Modul (BMS) ermöglicht

die Kostenkontrolle, Dokumentation und Abrechnung aller logistischen Aktivitäten an eigene Kostenstellen oder an Kunden. Es ist frei konfigurierbar und unterstützt komplexe Abrechnungsmodelle und das Controlling auf unterschiedlichen Ebenen.



Verwenden Sie

WMS Lite für

E-Commerce,

Beschaffung,

Distribution,

Lagernetzwerke und

als Logistik-

dienstleister!

#### Highlights

Eine moderne und professionelle Lagerverwaltungssoftware und der Wunsch nach Beherrschbarkeit, kurzen Implementierungszeiten und geringen Kosten müssen kein Widerspruch sein.

WMS Lite basiert auf modernsten Technologien und ist durch seine service-orientierte Architektur frei skalierbar, performant und erweiterbar.

WMS Lite bietet einen sehr

reichhaltigen Funktionsumfang inklusive durchgängiger RF-Unterstützung und ist um beliebige komplexe Funktionen erweiterbar.

WMS Lite ist web-basiert, mehrsprachig und vollständig mobil einsatzbereit. Es ist uneingeschränkt mandanten- und multi-lagerfähig, so dass es auch in Beschaffungs-, Distributions- und Ersatzteilnetzwerken eingesetzt werden kann.

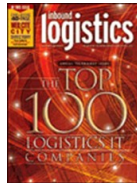
WMS Lite ist unkompliziert und schon nach kurzem Training richten lokale Mitarbeiter mit Hilfe eines integrierten Implementierungs-Assistenten ein Lager in wenigen Tagen und neue Prozesse in wenigen Stunden ein. Die Bedienung des Systems ist intuitiv und durch die Online-Hilfe jederzeit für den Anwender erlernbar und nachvollziehbar.

**Softeon EMEA GmbH**

Martin-Schmeisser-Weg 4  
44227 Dortmund

Telefon: +49 231 58 69 87 65  
E-Mail: kontakt@softeon.de

[www.softeon.com](http://www.softeon.com)



Softeon ist ein führender und weltweit agierender Anbieter von Softwarelösungen für Logistik, Supply Chain Management und Supply Chain Execution. Wir stehen unseren Kunden mit innovativen Ideen zur Seite, um die Effizienz und Performance ihrer Logistik signifikant zu steigern. Zur optimalen Unterstützung unserer internationalen Kunden haben wir eigene Niederlassungen in Europa, Lateinamerika und Indien.

Die Softeon EMEA GmbH mit Sitz in Dortmund unterstützt Kunden in Europa, Nah-Ost und Afrika bei Implementierung und Support. Gemeinsam mit dem globalen Support Center in Indien ist jedes gewünscht Serviceniveau denkbar, 24/7 auf Wunsch kein Problem.

Softeon steht für sehr kurze Projektlaufzeiten und eine Kostentreue, die nicht nur ein Versprechen bleibt. Wir arbeiten extrem zielorientiert und liefern das schlüsselfertige System „on time – on budget“.

**Unser kostenloses WMS Lite Starter Angebot**

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, bieten wir Ihnen einen kostenlosen eintägigen Workshop zur Eignungsprüfung Ihres konkreten Anwendungsfall und zur Prototype-Erstellung.

**Leistungen:**

- Aufnahme der groben IST-/SOLL-Prozesse
- Gap-Fit Analyse WMS Lite
- WMS Lite Demo
- Prototype-Erstellung der Sollprozesse im System
- Zusammenfassung der Ergebnisse (Inklusive Kostenschätzung)

Interesse? Dann senden Sie einfach eine Email an [kontakt@softeon.de](mailto:kontakt@softeon.de) mit dem Betreff „WMS Lite Starter“ und einer kurzen Beschreibung Ihrer Anforderung.

