



# WMS

## WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM



**SMARTE LÖSUNG FÜR LOGISTIKPROZESSE**  
Innovative Materialfluss- & Lagersteuerung

# KÖHL Warehouse Management System

## Modular ▪ Zuverlässig ▪ Sicher

# WMS Performance & Vorteile

## Einfach ▪ Effizient ▪ Optimiert

Das **KÖHL WMS** bietet für jede Branche eine umfassende und zuverlässige Software zur Lager- und Materialflusssteuerung. Damit steuern Sie komplexe Logistikprozesse vom Wareneingang über die Kommissionierung bis zum Warenausgang.

Die modulare Software-Architektur erlaubt höchste Flexibilität bei individuellen Anpassungen. Den Automatisierungsgrad Ihrer Intralogistik optimieren standardisierte und bewährte Best-Practice-Komponenten.

### WARENEINGANG

- Warenvereinnahmung / Prüfung
- Einlageraufträge
- Cross-docking
- Etikettierung
- Gewichts- / Konturenkontrolle
- Einlagerstrategien

### BESTANDSVERWALTUNG

- Bestandsführung
- Lagerspiegel
- Track & Trace
- Materialverfügbarkeit
- Material-Reservierung
- Qualitätssperren

### PRODUKTION

- Produktionsaufträge / Montage
- Auftragsvorbereitung
- Stücklistenmanagement
- Nachschubversorgung

### EFFIZIENZSTEIGERUNG

- Automatisierte Prozesse
- Qualitätssicherung

### KOSTENREDUKTION

- Vorausschauende Lagerplanung
- Weniger Fehlstände
- Bessere Lagerauslastung

### FEHLERVERMEIDUNG

- Online-Bestandsführung
- Weniger Verwaltungsaufwand
- Lückenlose Dokumentation

### ZEITERSPARNIS

- Schnellere Durchlaufzeiten
- Optimierte Prozessabläufe

### KÖHL PERFORMANCE

- Maßgeschneiderte Lösungen
- Entwicklung von Add-ons
- Virtuelle Inbetriebnahme
- Retrofit
- Materialfluss-Simulation
- Automatisierungstechnik
- Projektleitung
- 24/7 Service
- Generalunternehmer

# KÖHL Warehouse Management System

## Modular ▪ Zuverlässig ▪ Sicher

Das **KÖHL WMS** bietet für jede Branche eine umfassende und zuverlässige Software zur Lager- und Materialflusssteuerung. Damit steuern Sie komplexe Logistikprozesse vom Wareneingang über die Kommissionierung bis zum Warenausgang.

Die modulare Software-Architektur erlaubt höchste Flexibilität bei individuellen Anpassungen. Den Automatisierungsgrad Ihrer Intralogistik optimieren standardisierte und bewährte Best-Practice-Komponenten.

### WARENEINGANG

- Warenvereinnahmung / Prüfung
- Einlageraufträge
- Cross-docking
- Etikettierung
- Gewichts- / Konturenkontrolle
- Einlagerstrategien

### BESTANDSVRWALTUNG

- Bestandsführung
- Lagerspiegel
- Track & Trace
- Materialverfügbarkeit
- Material-Reservierung
- Qualitätssperren

### PRODUKTION

- Produktionsaufträge / Montage
- Auftragsvorbereitung
- Stücklistenmanagement
- Nachschubversorgung

### KOMMISSIONIERUNG

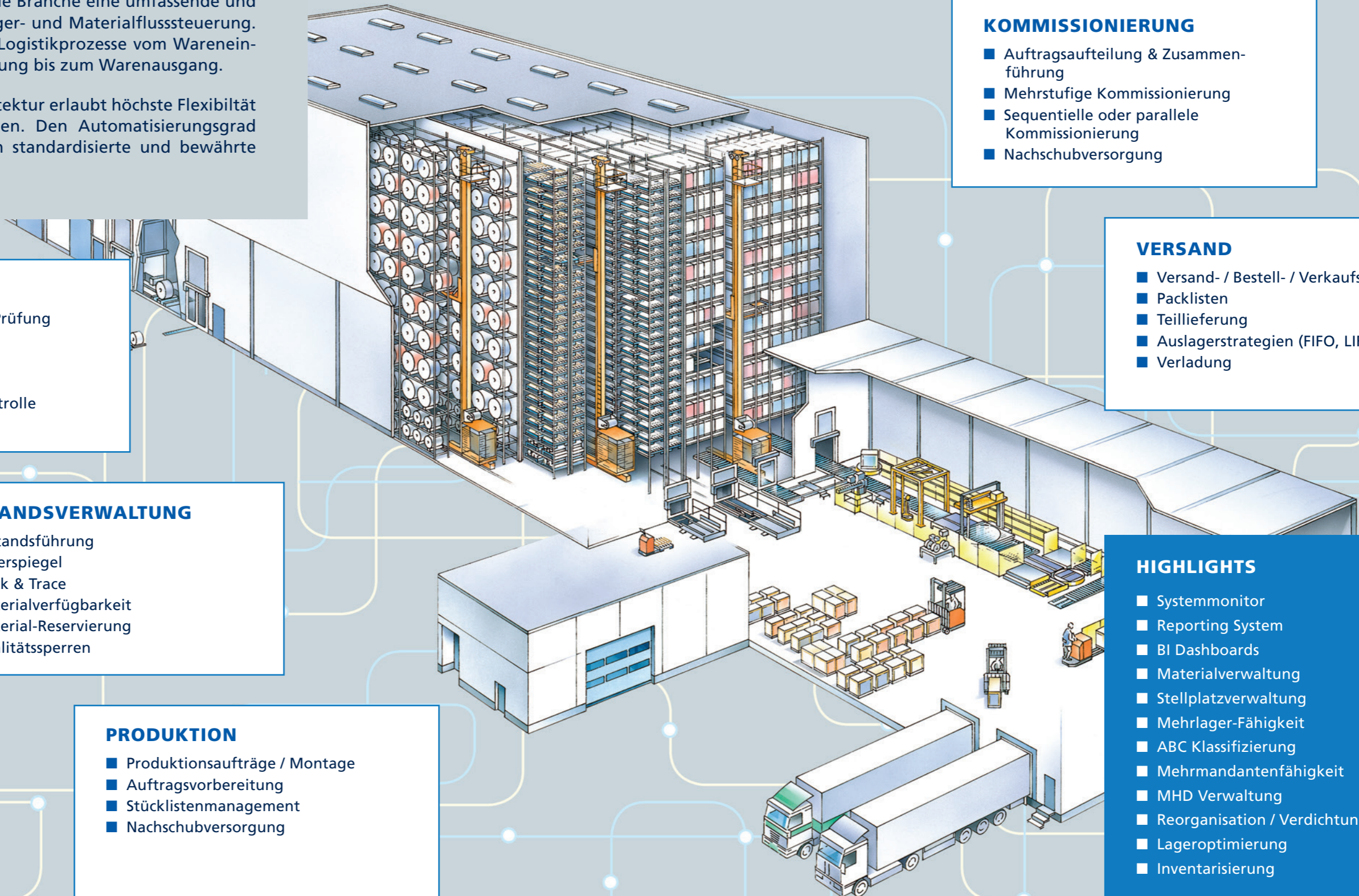
- Auftragsaufteilung & Zusammenführung
- Mehrstufige Kommissionierung
- Sequentielle oder parallele Kommissionierung
- Nachschubversorgung

### VERSAND

- Versand- / Bestell- / Verkaufsaufträge
- Packlisten
- Teillieferung
- Auslagerstrategien (FIFO, LIFO, FEFO...)
- Verladung

### HIGHLIGHTS

- Systemmonitor
- Reporting System
- BI Dashboards
- Materialverwaltung
- Stellplatzverwaltung
- Mehrlager-Fähigkeit
- ABC Klassifizierung
- Mehrmandantenfähigkeit
- MHD Verwaltung
- Reorganisation / Verdichtung
- Lageroptimierung
- Inventarisierung



# WMS Systemintegration

## Webbasiert ▪ Cloudfähig ▪ Smart

Das **KÖHL WMS** ist eine intelligente und smarte IT-Unterstützung und damit die bessere Basis für eine Intralogistik 4.0. Durch individuelle Schnittstellenanpassung wird das **KÖHL WMS** in Ihre IT-Infrastruktur eingebunden oder als Cloud-Lösung aus dem Internet abgerufen.

Das bedeutet: Jeder Endanwender kann über mobile Industrieterminals, Tablet oder Smartphone Entscheidungen zu Prozessabläufen treffen.

### HIGHLIGHTS

#### BETRIEBSSYSTEM- & DATENBANKUNABHÄNGIG

Dank unserer eingesetzten Technologien laufen unsere Systeme auf allen Datenbanken und Betriebssystemen.

#### ENDGERÄTEUNABHÄNGIG

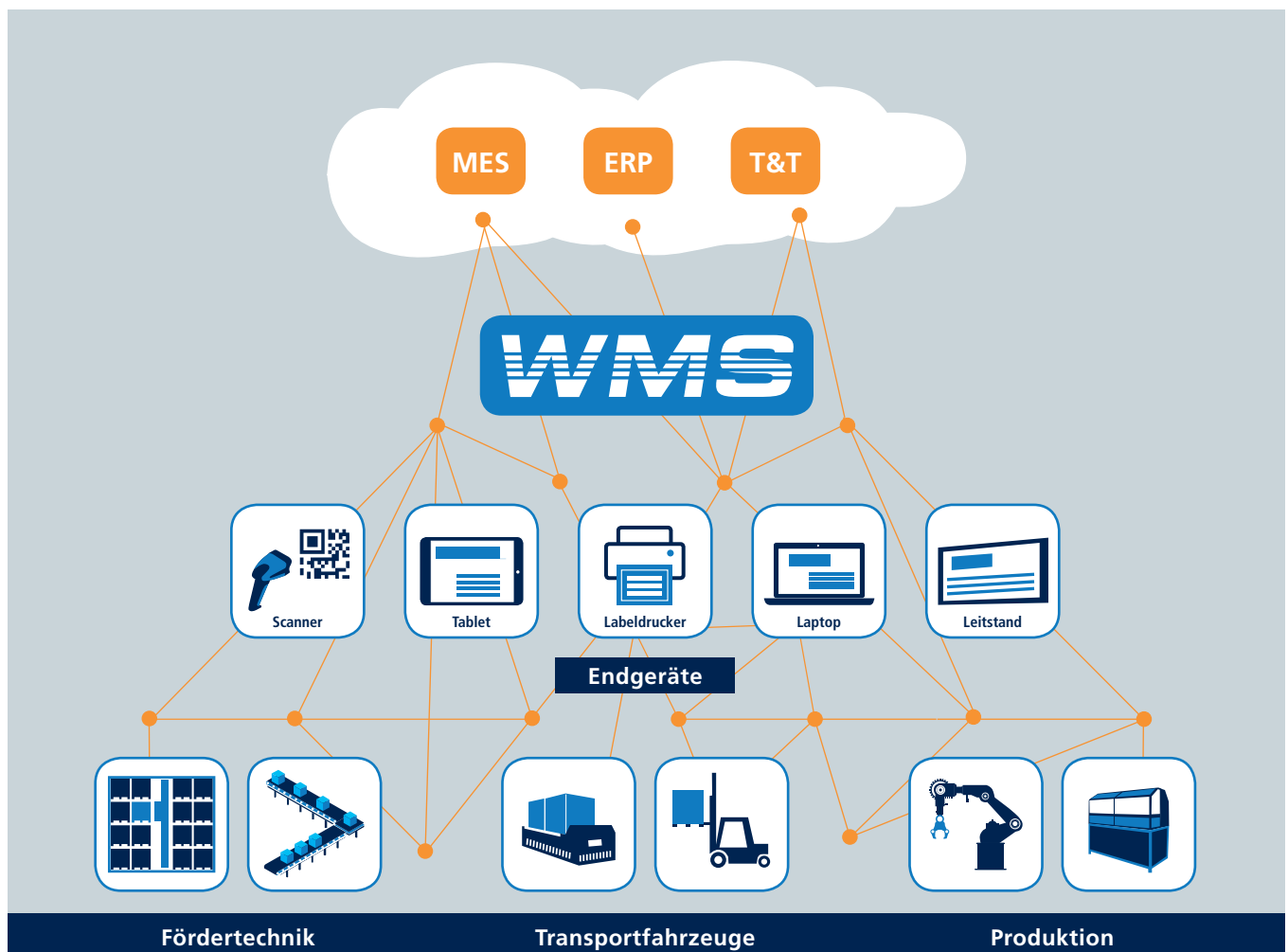
Die webbasierte Benutzeroberfläche läuft auf PC, Laptop, Tablet sowie intelligenten Mobilscannern (Windows, Android oder Apple iOS).

#### DIENTORIENTIERTE ARCHITEKTUR (SAAS)

Die dienstorientierte Softwarearchitektur erlaubt, das System beliebig auf mehreren Servern oder Standorte zu verteilen.

#### CLOUDFÄHIG

Unsere Software ist in der Cloud und auf allen Virtualisierungs-Plattformen lauffähig und nutzt die Clouddienste über deren Schnittstellen.



## INFO · KONTAKT

### **KÖHL Maschinenbau AG**

17, Am Scheerleck

6868 Wecker

Luxembourg

Tel.: +352 27 68 27 - 0

Fax: +352 27 68 27 - 99

[info@koehl-mb.eu](mailto:info@koehl-mb.eu)

[www.koehl-mb.eu](http://www.koehl-mb.eu)



Weitere Informationen

### **Service & Support**

Tel.: +352 27 68 27 - 3838

[service@koehl-mb.eu](mailto:service@koehl-mb.eu)