



# Funktionsbeschreibung der Module

# Modulbeschreibungen

## Business Intelligence Pyramid Analytics

- Interaktive Berichte und Dashboards
- Dynamische, konkrete und schnelle Visualisierung der Daten
- Vereinfachte Analyse komplexer Daten
- Drill-Down-Möglichkeiten
- Transparente Key-Facts durch Smart Insights

## Kommunikationsmodul Schnittstelle Host

Das Kommunikationsmodul Host umfasst die Anbindung an ein übergeordnetes System, welches das WMS mit Stamm- sowie Belegdaten versorgt.

## Kommunikationsmodul Schnittstelle Subsysteme

Das Kommunikationsmodul Subsysteme umfasst die Nutzung des WMS als unterlagertes Lagerverwaltungssystem für die Automatisierung z.B. für einen Autostore.

## Kommunikationsmodul Heidler Versandsystem

Das Modul umfasst die Bereitstellung von Daten für die Versandsoftware Heidler und die Verarbeitung der Heidler-Rückmeldung.

## pLG-Plattform

Die pLG-Plattform bietet einen zentralen und direkten Zugang zu allen freigeschalteten Produkten der pL-Group.

## Kommunikationsmodul Schnittstelle MFR

Das Kommunikationsmodul MFR umfasst die Anbindung an eine Automatisierung z.B. Fördertechnik. Hierdurch wird der Daten- und Informationsaustausch zwischen WMS und Automatisierung ermöglicht.

## Kommunikationsmodul pL-MAT (Materialflusssteuerung)

Das Kommunikationsmodul pL-MAT umfasst die Anbindung an komplexe Automatisierungssysteme wie z.B. automatische Hochregallager und automatische Kleinteile-Kommissioniertechnik mit eigener Materialfluss-Steuerung Autostore. Hierdurch wird der Daten- und Informationsaustausch zwischen WMS und Automatisierung ermöglicht.

## Kommunikationsmodul Artikelvermessung

Das Kommunikationsmodul Artikelvermessung umfasst die Anbindung an ein automatisches Vermessungsgerät. Hierdurch wird der Daten- und Informationsaustausch zwischen WMS und Vermessungsgerät ermöglicht.

## Modul Anbindung Autostore

Das Modul umfasst die Anbindung an den Autostore sowie die WMS-Prozess am Autostore z.B. Befüllung, Auftragssteuerung, Warenentnahme sowie Inventur.

## pLG Billing

Das Modul pLG Billing umfasst die Konfigurationsmöglichkeit von abrechnungsrelevanten logistischen Dienstleistungen, die Dokumentation der erfüllten Dienstleistungen sowie die in Rechnungstellung.

## Modul Volumenberechnung/Packstückberechnung

Das Modul Volumenberechnung/Packstückberechnung umfasst die Berechnung von Volumendaten basierend auf dem Artikelstamm und dem Ladehilfsmittelvorschlag innerhalb der Prozesse. Das Modul ist in Kombination z.B. mit dem Modul Pick&Pack nutzbar.

## Prämienlohn

Das Modul Prämienlohn bietet die Ermittlung einer Basis zur leistungsabhängigen Entlohnung der Lagermitarbeiter.

## Modul Freestyle (Thekenkommissionierung)

Das Modul Freestyle stellt die Erweiterung des Thekenmoduls / der Kommissionierung dar. Es ermöglicht dem Lagermitarbeiter den Auftrag sowohl in den Mengen als auch in der Zusammensetzung zu verändern. Der Einsatz des Moduls ist ERP-abhängig.

## Konsignationslager

Das Modul Konsignationslager ermöglicht die vereinfachte Befüllung und Verwaltung eines Satellitenlagers sowie die vereinfachte Versorgung der Kunden aus diesem heraus.

# Modulbeschreibungen

## Modul Gefahrstoffabwicklung

Das Modul Gefahrstoffabwicklung umfasst die Handhabung (z.B. Vereinnahmung, Kommissionierung, Verladung) sowie die Verwaltung (z.B. Lagerung) von Gefahrstoffen innerhalb des Lagers.

## Modul Digitale Unterschrift

Das Modul Digitale Unterschrift ist eine Erweiterung des Moduls Kommissionierung. Innerhalb dieses Moduls kann der Übergabe des Auftrags vom Lager an den Kunden nach Abschluss der Kommissionierung mit einer Unterschrift bestätigt werden. Als Dokumentation wird ein Abliefernachweis mit der Unterschrift erstellt und abgelegt.

## Modul logistische Fertigung

Das Modul logistische Fertigung umfasst die stücklistenbezogene Versorgung der internen Produktion.