

Lagerverwaltung & Integration von Kommissioniersystemen

GCS Consulting x German Fashion „LVS-Systeme der Branche“

AGENDA

1

Über die CIM

Die Fakten im Überblick

2

PROLAG World

Das All-in-One
Warehouse-Management-System

3

Die Intralogistik-
Solutions

4

Integration von
Kommissionier-
systemen

5

Referenzen

Was CIM bietet

40

Jahre Logistikkompetenz

> 100

Mitarbeiter*innen

> 10.000

User weltweit

Kunden in
> 15

Ländern

> 300

Installationen weltweit

ISO

-zertifiziert

Inhabergeführtes Unternehmen | Softwareentwicklung in Deutschland | Clouddaten in Deutschland gehostet

Service Hotline und interner Support in Deutschland



PROLAG World

Eine Lösung – Alle Bereiche

PROLAG World ist 100% web- und browserbasiert, zudem ist die Software als App verfügbar und flexibel und mobil einsetzbar.

Die Intralogistik-Suite bildet alle Erfordernisse moderner Intralogistik ab.



Mobile App



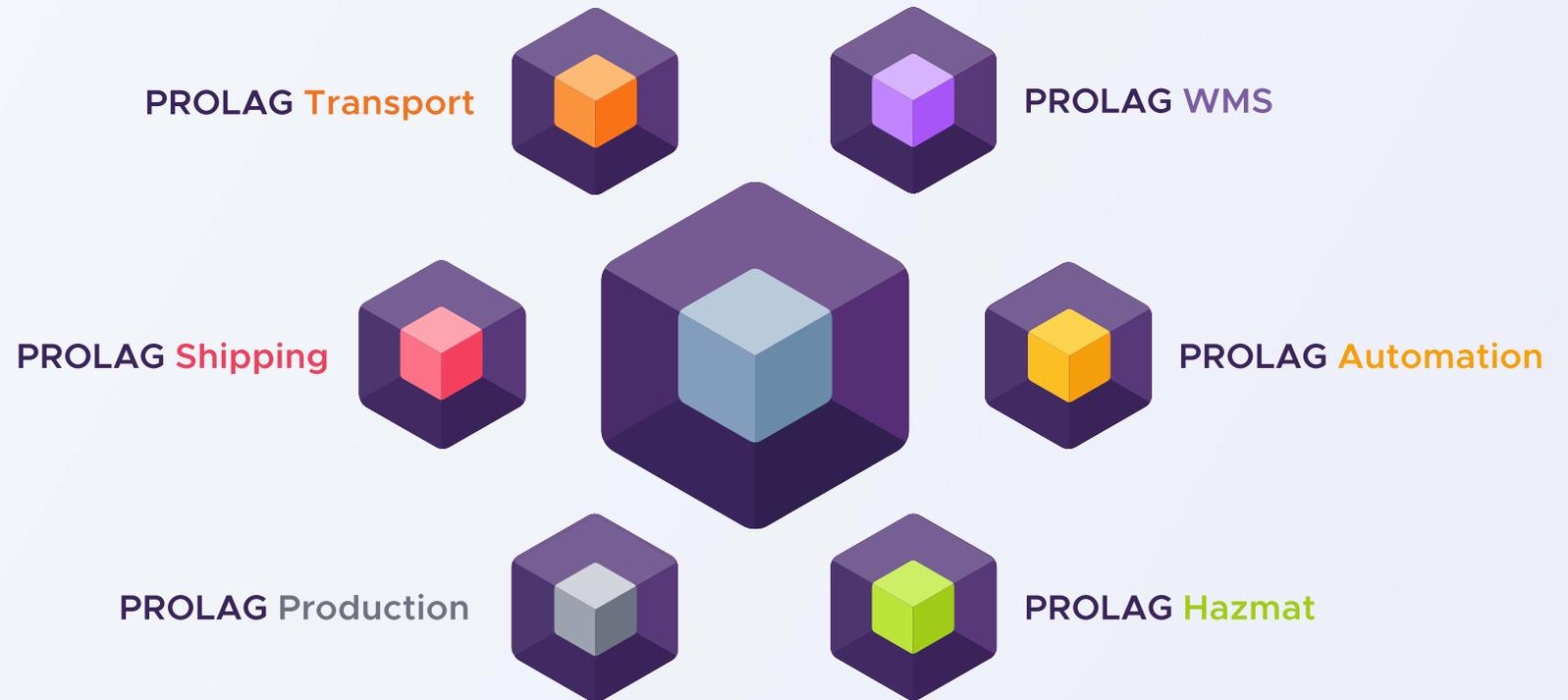
Cloud Software



On-Premises

Ein Standard – Viele Lösungen

Lagerverwaltung, Automation,
Gefahrgutmanagement, Produktion,
Versand und Transport sind die Bereiche,
für die wir optimale, nachhaltige und
wirtschaftliche Lösungen bieten.



Flexibel und unabhängig dank konfigurierbarer Einzelmodule



PROLAG WMS



PROLAG Automation



PROLAG Hazmat



PROLAG Production



PROLAG Shipping



PROLAG Transport

- Multi-Order-Pick
- Qualitätsmanagement
- Auftragsanalyse
- ...

- Materialflussrechner
- Anlagensvisualisierung
- AutoStore-Anbindung
- ...

- Gefahrstoffverwaltung
- Gefahrgutverwaltung
- Limited Quantity
- ...

- Stücklisten
- Steuerung von Produktionsversorgung und Fertigung
- Restmengenverwaltung
- ...

- Frachtkosten-optimierung
- Fortras-Schnittstelle
- DHL Grundmodul
- ...

- Fahrer-App
- Tourenzuweisung
- Verladereihenfolge
- ...

... insgesamt 150 Module mit jeweils 43 Einstellungen

PROLAG World - Maskendesign

- Konfigurierbare Favoriten
- Suchfunktion inkl. Shortcuts
- Je Maske ein Tab im Browser
- Container zur Strukturierung
- Splitscreen Tabelle/Einzelsicht
- Konfigurierbares Maskendesign

PROLAG World
QS5.5.1 Entwicklungssystem

Artikelstamm

Filtern... Barcodeauswertung inaktiv

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Artikelgruppe	ABC-S
10001	Honig im runden Glas	CIM-promotional-item	A-Str.
10002	CIM Imagebroschüre	CIM-promotional-item	A-Str.
10003	CIM-Flyer	CIM-promotional-item	A-Str.
10004	CIM-USB Stick 4GB	CIM-promotional-item	A-Str.
10005	Kugelschreiber CIM GmbH, weiß, mit CIM...	CIM-promotional-item	A-Str.
10006	Block kariert, CIM GmbH, 25 Blatt, kariert, ...	CIM-promotional-item	A-Str.
10007	Tasse groß mit CIM-Logo	CIM-promotional-item	A-Str.
10008	Untertasse groß	CIM-promotional-item	A-Str.
10009	Honig im runden Glas	CIM-promotional-item	A-Str.
10010	Spezialanfertigung	CIM-promotional-item	A-Str.
10011	Artikel für Produktion	CIM-promotional-item	A-Str.
10012	Honig im runden Glas - Sonderedition groß	CIM-promotional-item	A-Str.
10013	Honig im runden Glas - Sonderedition klein	CIM-promotional-item	A-Str.
10014	Honig im runden Glas - klein	CIM-promotional-item	A-Str.
10021	Notizblock, mit CIM-Logo	CIM-promotional-item	A-Str.
10022	Turnbeutel grau, mit CIM-Logo	CIM-promotional-item	A-Str.
10023	CIM-Flyer	CIM-promotional-item	A-Str.

Grunddaten | Wareneingangsprozesse | Prozesse im Lager | Ware...

Artikelnummer: 10002

Artikelbeschreibung: CIM Imagebroschüre

Bild-Pool:

GTIN:

Kunden-Artikelnummer: KD10002

Lieferanten-Artikelnummer:

Suchfunktionen und speicherbare Filter

Multi-Browser-Einsatz für Arbeitsstationen



Multi-Gerät- und Betriebssystem-Einsatz (PCs, Tablets, Smartphones) ohne Zusatzinstallation für Clients



PROLAG World - Maskendesign

50

50 mobile Prozesse

Quasi APPs in der APP machen z. T. das Arbeiten ohne Arbeitsstationen möglich: I-Punkt etc.

Prozess

Zeigt die Bezeichnung der durchzuführenden Lagerbewegungen an

Workflow

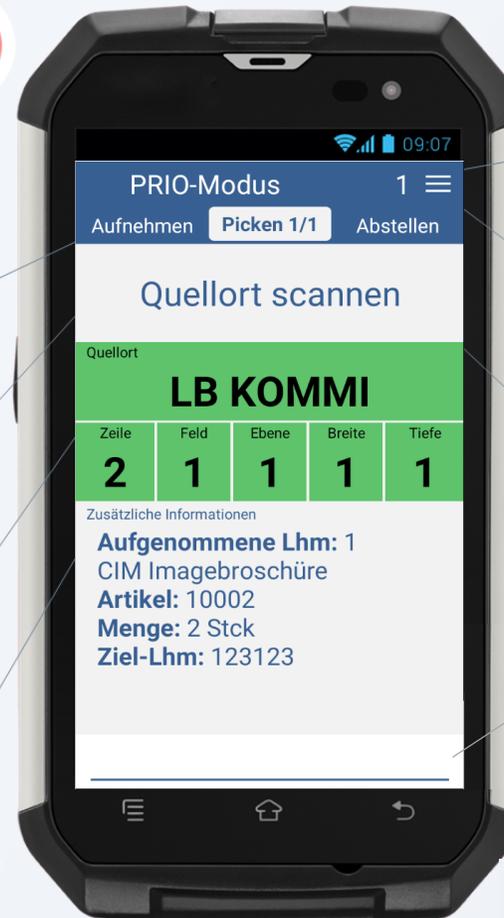
Zeigt die einzelnen Prozessschritte und den Fortschritt an.

Informationen

Farbig hervorgehoben werden alle für die Aktion nötigen Informationen angezeigt

Zusatzinformationen

Hier werden weiterführende Informationen und Details angezeigt



Mobile-Geräte-ID

Zeigt die Identifikationsnummer des angemeldeten mobilen Gerätes an

Menü-Button

Stellt eine Übersicht über mögliche Zusatzaktionen oder -informationen bereit

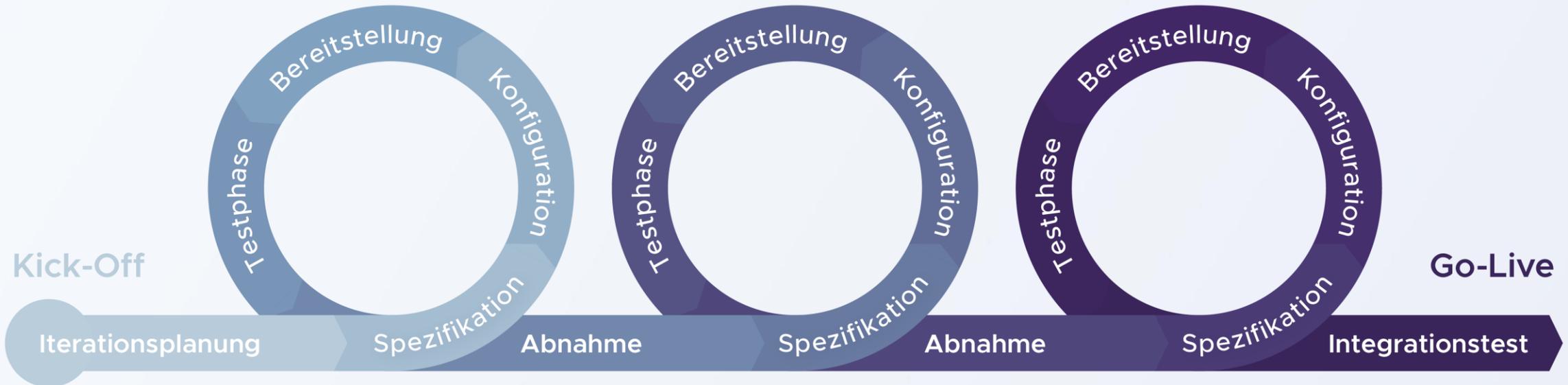
Beschreibung

Name/Beschreibung des aktuellen Arbeitsschritts

Eingabefeld

Feld für Text- oder Nummerneingaben

Projekttablauf



100 Prozent unabhängige Systemarchitektur



Externe Systeme

File Transfer | DB Gateway | Webservice

Endgeräte

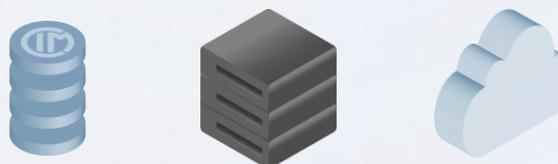


Lagertechnik



Server & Infrastruktur

SQL-Server/Oracle e.t.c. | AIX/Linux/ HP.UX/Windows/UNIX |
Saas und On-Premises



Lagerverwaltung & Integration von Kommissioniersystemen

Einstufige Kommissionierung (auftragsbezogen)

- Single-Order-Picking
 - serielle Kommissionierung
 - parallele Kommissionierung
- Multi-Order-Picking
 - serielle Kommissionierung
 - parallele Kommissionierung

Mehrstufige Kommissionierung (positionsbezogen)

- Zweistufige Kommissionierung
 - serielle Kommissionierung
 - parallele Kommissionierung
- Sendungsübergreifende Kommissionierung (1-Stück)
- Sendungsübergreifende Kommissionierung (x-Stück)
- Auftragsanalyse

Lagerverwaltung & Integration von Kommissioniersystemen



Mobiles Gerät



Backhandscanner



Pick-by-light / Put-to-light



Pick-by-Vision / Pick-by-Voice



Weiterreichsysteme



Leanlift / Shuttles



Autom. Kleinteilelager



Autom. Hochregallager

Lagerverwaltung & Integration von Kommissioniersystemen

Beispiele aus der Branche im System

- (Späte) Auftragszusammenfassung
- Gruppierung Kommissionierung
- Entnahmestrategien (FIFO, LIFO, FEFO etc.)
- (Vor-)Sortierung am Wareneingang
- Merkmale (Farbe, Konfektionsgrößen etc.)
- Preisauszeichnung & weitere Vorgänge

Unsere Referenzen



... und mehr

Haben Sie noch Fragen?

Marco Wegner

Productmanagement

Telefon: +49 8141 5102 327

E-Mail: marco.wegner@cim.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Vielen Dank!

