



LogiBrain: Intelligente Lagersteuerung

January 15, 2025

Agenda

- Herausforderungen im Lager von Global Retail Solutions
- Risiken ohne Automatisierung
- Optimierung der Lagersteuerung
- Lösung: LogiBrain Plattform
- Hauptfunktionen von LogiBrain
- Funktionsweise von LogiBrain
- Vorteile für Global Retail Solutions
- Kostenübersicht für LogiBrain
- Implementierungsprozess von LogiBrain
- Zusammenfassung und nächster Schritt

Herausforderungen im Lager von Global Retail Solutions



Steigende Auftragsvolumina

Die Nachfrage nach Produkten steigt, was zu einem Anstieg der Auftragsvolumina führt.



Hohe Fehlerquoten

Die Komplexität der Abläufe führt zu einer erhöhten Fehlerquote bei der Kommissionierung und Lagerverwaltung.



Steigende Kosten

Die Betriebskosten steigen aufgrund ineffizienter Prozesse und der Notwendigkeit, zusätzliche Mitarbeiter einzustellen.



Druck auf das Team

Das Lagerteam steht unter zunehmendem Druck, die Effizienz zu steigern und gleichzeitig die Qualität zu gewährleisten.



Plus tip:

Ergänze die Folie mit visuellen Elementen, um die Herausforderungen deutlicher darzustellen, und passe die Icons an, um sie relevanter zu gestalten.

Risiken ohne Automatisierung

 Plus tip:

Passen Sie die Beispiele für Risiken an die spezifischen Herausforderungen in Ihrem Lager an, um die Dringlichkeit der Automatisierung zu verdeutlichen.

Ohne Automatisierung im Lager von Global Retail Solutions steigen die Kosten signifikant, da manuelle Prozesse zeitaufwendig und fehleranfällig sind.

Längere Lieferzeiten führen zu unzufriedenen Kunden und können potenzielle Aufträge kosten, was die Wettbewerbsfähigkeit gefährdet.

Die Notwendigkeit zur Optimierung wird daher dringlicher, um den Anforderungen des Marktes gerecht zu werden.

Frage

Wie lässt sich die Lagersteuerung optimieren, um Fehlerquoten zu senken und Kosten zu reduzieren, ohne die bestehende Infrastruktur zu ersetzen?

 **Plus tip:**

Überlege, wie diese Frage auf die spezifischen Bedürfnisse von Global Retail Solutions zugeschnitten werden kann. Füge eventuell Beispiele aus der Branche hinzu, um die Relevanz zu erhöhen.



Die Herausforderung besteht darin, innovative Lösungen zu finden, die bestehende Abläufe verbessern, ohne umfangreiche Investitionen in neue Systeme zu erfordern. Eine intelligente Automatisierung könnte hierbei der Schlüssel sein.

Lösung: LogiBrain Plattform



Intelligente Automatisierung

LogiBrain optimiert sämtliche Warenbewegungen und steigert die Effizienz durch KI-gestützte Automatisierung.



Nahtlose Integration

LogiBrain lässt sich problemlos in bestehende ERP- und WMS-Systeme integrieren, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.



Echtzeit-Analysen

Die Plattform analysiert logistische Prozesse in Echtzeit und ermöglicht schnelle Entscheidungen zur Minimierung von Engpässen.



Intuitive Benutzeroberfläche

Die benutzerfreundliche Oberfläche bietet personalisierte Dashboards mit relevanten KPIs für das Logistikteam.



Plus tip:

Passen Sie die Textblöcke an, um spezifische Funktionen oder Vorteile von LogiBrain hervorzuheben, die für Global Retail Solutions besonders relevant sind.

Hauptfunktionen von LogiBrain



Routenoptimierung

LogiBrain koordiniert autonom fahrende LKWs und optimiert die Routen für alle LKWs, um die Effizienz zu steigern und die Trans



Echtzeit-Bestandsmanagement

Die Plattform überwacht den Bestand in Echtzeit und führt automatisierte Nachbestellungen durch, um Überbestände und Fehlmengen zu vermeiden.



Fehlerreduktion

Durch KI-gestützte Vorhersagen und automatische Korrekturen minimiert LogiBrain die Fehlerquote in der Bestandsführung und verbessert die Genauigkeit der Lagerdaten.



Anpassbare Dashboards

LogiBrain bietet personalisierte Dashboards, die relevante KPIs in Echtzeit visualisieren und somit fundierte Entscheidungen unterstützen.



Plus tip:

Stelle sicher, dass die Icons ansprechend und modern gestaltet sind, um die Funktionen visuell zu unterstützen. Überlege, interaktive Elemente einzufügen, die bei einem Klick weitere Informationen anzeigen.

Funktionsweise von LogiBrain

Plus tip:

Um die Funktionsweise von LogiBrain weiter zu verdeutlichen, können Sie spezifische Anwendungsbeispiele oder Erfolgsgeschichten hinzufügen.



Echtzeit-Optimierung

LogiBrain analysiert kontinuierlich die Lagerauslastung und optimiert die Warenbewegungen in Echtzeit, um Engpässe zu vermeiden und die Effizienz zu steigern.



Automatisches Bestandsmanagement

Die KI erkennt automatisch Abweichungen im Bestand und passt Nachbestellungen an, um präzise Bestandsdaten zu gewährleisten und Fehler zu reduzieren.



Routenplanung

LogiBrain erstellt KI-gestützte Routenpläne für den Transport, die die schnellsten und ressourcenschonendsten Wege nutzen, um Zeit und Energie zu sparen.



Entscheidungsunterstützung

Personalisierte Dashboards bieten Echtzeit-Visualisierungen relevanter KPIs, die dem Management fundierte Entscheidungsgrundlagen liefern.



Systemintegration

LogiBrain ist kompatibel mit gängigen ERP- und WMS-Systemen, was eine schnelle Implementierung ohne große Änderungen an der IT-Infrastruktur ermöglicht.



Benutzerfreundlichkeit

Die intuitive Benutzeroberfläche mit personalisierten Dashboards reduziert die Komplexität für das Logistikpersonal und erleichtert die Nutzung der Plattform.

Vorteile für Global Retail Solutions

Plus tip:

Passen Sie die Details an, um spezifische Zahlen oder Beispiele aus Ihrer eigenen Erfahrung hinzuzufügen, um die Vorteile von LogiBrain für Global Retail Solutions noch deutlicher zu machen.



Geringere Lagerkosten

Durch präzise Datenanalysen und optimierte Prozesse können Lagerkosten um bis zu 15 % gesenkt werden. Unnötige Kosten werden identifiziert und eliminiert.



Zuverlässige Prozesse

LogiBrain gewährleistet eine reibungslose Integration in bestehende Systeme und bietet vordefinierte Workflows für einen stabilen Betrieb.



Schnellere Auftragsbearbeitung

Dank innovativer Technologie kann die Auftragsdurchlaufzeit um bis zu 20 % verkürzt werden, was die Effizienz erheblich steigert.



Geringerer Stress für Mitarbeiter

Die intuitive Benutzeroberfläche und personalisierten Dashboards reduzieren die Komplexität und steigern die Zufriedenheit der Mitarbeiter.

Kostenübersicht für LogiBrain



Plus tip:

Fügen Sie spezifische Informationen oder Beispiele hinzu, die für Ihre Zielgruppe relevant sind, um den Wert der Pakete zu verdeutlichen.



Starter-Paket

Zielgruppe: Kleines Lager für bis zu 50 Nutzer. Grundlizenz pro Standort: 2.500 €/Monat. Nutzerlizenz: 20 €/Nutzer/Monat. Gesamtkosten bei 50 Nutzern: ca. 3.500 €/Monat.



Business-Paket

Zielgruppe: Mittelständische Unternehmen mit bis zu 200 Nutzern. Grundlizenz pro Standort: 5.000 €/Monat. Nutzerlizenz: 15 €/Nutzer/Monat. Gesamtkosten bei 200 Nutzern: ca. 8.000 €/Monat.



Enterprise-Paket

Zielgruppe: Große Unternehmen mit 200 bis 500 Nutzern. Grundlizenz pro Standort: 10.000 €/Monat. Nutzerlizenz: 10 €/Nutzer/Monat. Gesamtkosten bei 500 Nutzern: ca. 15.000 €/Monat.



Corporate-Paket

Zielgruppe: Internationale Unternehmen mit mehr als 500 Nutzern. Grundlizenz pro Standort: Auf Anfrage. Nutzerlizenz: 8 €/Nutzer/Monat. Kostenbeispiel für 1.000 Nutzer und 3 Standorte: ca. 35.000 €/Monat.

Implementierungsprozess von LogiBrain



Plus tip:

Nutzen Sie diese Folie, um den Implementierungsprozess klar und strukturiert darzustellen. Fügen Sie gegebenenfalls visuelle Elemente hinzu, die den Fortschritt in jeder Phase verdeutlichen.

Analyse & Planung

In dieser Phase werden die Anforderungen ermittelt und ein detaillierter Projektplan erstellt. Ziel ist es, alle relevanten Aspekte für die Implementierung zu verstehen und festzuhalten.

Anforderungsdokument
Projektplan
Ressourcenzuweisung

Systemintegration

Hier erfolgt die technische Integration und Datenanbindung. LogiBrain wird so konfiguriert, dass es mit allen bestehenden Systemen kommuniziert und Daten austauschen kann.

Systemintegrationsplan
Datenanbindung
Testprotokolle

Pilotbetrieb

In dieser Phase wird ein Testlauf im Pilotbereich durchgeführt, um die Funktionalität und Performance zu validieren. Die gesammelten Daten helfen, Verbesserungen vorzunehmen.

Pilotbericht
Validierte
Verbesserungskennzahlen
Anpassungen im System

Rollout

Die vollumfängliche Einführung von LogiBrain erfolgt in dieser Phase. Alle Mitarbeiter werden geschult, und das System wird im gesamten Lager aktiv genutzt.

Schulungsunterlagen
Rollout-Plan
Feedback der Nutzer

Zusammenfassung und nächster Schritt

Plus tip:

Passen Sie die Punkte je nach Feedback und spezifischen Interessen von Global Retail Solutions an.



Wichtigste Punkte der Präsentation

- LogiBrain optimiert Lagerprozesse durch KI-gestützte Automatisierung.
- Reduktion von Lagerkosten um bis zu 15 % durch präzise Datenanalyse.
- Schnellere Auftragsbearbeitung und verbesserte Mitarbeiterzufriedenheit durch intuitive Benutzeroberfläche.

Nächster Schritt: Technischer Workshop

- Bieten Sie einen detaillierten technischen Workshop an, um spezifische Anforderungen zu ermitteln.
- Diskutieren Sie individuelle Implementierungsstrategien für Global Retail Solutions.
- Nutzen Sie den Workshop, um Fragen zu klären und maßgeschneiderte Lösungen zu präsentieren.