

Optimierung der Lagersteuerung mit LogiBrain

Tagesordnung

- Einführung
- Was ist LogiBrain?
- Wie funktioniert LogiBrain?
- Warum ist LogiBrain die richtige Lösung für Global Retail Solutions?
- Kosten von LogiBrain
- Implementierungsprozess
- Schluss

Einführung

- Situation im Lager
 - Steigende Auftragsvolumina
 - Hohe Fehlerquoten
 - Steigende Kosten
- Komplikation ohne Automatisierung
 - Höhere Kosten
 - Potenzielle Kundenverluste
 - Längere Lieferzeiten
- Frage zur Optimierung
 - Fehlerquote senken
 - Kosten reduzieren
- Antwort: LogiBrain

Situation und Komplikation

- Aktuelle Situation
 - Steigende Auftragsvolumina
 - Hohe Fehlerquoten
 - Steigende Kosten
- Komplikation
 - Ohne Automatisierung drohen höhere Kosten
 - Potenzielle Kundenverluste durch längere Lieferzeiten

Fragestellung und Antwort



- Fehlerquote senken
 - KI-gestützte Steuerungsplattform
- Kosten reduzieren
 - Effiziente Nutzung der bestehenden Infrastruktur

Was ist LogiBrain?

- Routenoptimierung
 - Optimierung aller Lagerbewegungen
- Koordination autonomer Fahrzeuge
 - Steuerung von AGVs und Fördertechnik
- Bestandsmanagement in Echtzeit
 - Automatische Nachbestellungsfunktion
- Fehlerreduktion
 - KI-basierte Vorhersagen und automatische Korrekturen
- Anpassbare Dashboards
 - Echtzeitdaten zur Entscheidungsunterstützung

Überblick über LogiBrain

- Automatisierung und Optimierung der Warenbewegungen
 - Analyse der logistischen Prozesse in Echtzeit
 - Steuerung autonomer Fahrzeuge (AGVs)
- Optimierung der Routen
 - Reduzierung von Engpässen und Fehlern durch Predictive Analytics
- Nahtlose Integration in ERP- und WMS-Systeme
 - Schnelle Implementierung und minimale Umstellung
- Intuitive Benutzeroberfläche
 - Personalisierte Dashboards mit Echtzeit-KPIs

Hauptfunktionen von LogiBrain

- Routenoptimierung
 - Effiziente Planung aller Lagerbewegungen
- Koordination autonomer Fahrzeuge
 - Integration von AGVs und Fördertechnik
- Bestandsmanagement in Echtzeit
 - Automatische Nachbestellungsfunktion
- Fehlerreduktion
 - KI-basierte Vorhersagen und Korrekturen
- Anpassbare Dashboards
 - Echtzeitdaten zur Entscheidungsunterstützung

Wie funktioniert LogiBrain?

- Echtzeit-Optimierung der Warenbewegungen
 - Kontinuierliche Analyse der Lagerauslastung
 - Optimierung der Warenbewegungen und AGV-Einsatz
 - Vermeidung von Engpässen und Steigerung der Effizienz
- Automatisches Bestandsmanagement
 - Erkennung von Bestandsabweichungen durch KI
 - Automatische Anpassung von Nachbestellungen
 - Reduktion von Überbeständen und Fehlmengen
- Routenplanung und -optimierung
 - KI-gestützte Routenpläne für innerbetrieblichen Transport
- Datengetriebene Entscheidungsunterstützung
- Nahtlose Integration in bestehende Systeme

Echtzeit-Optimierung der Warenbewegungen

- Kontinuierliche Analyse der Lagerauslastung
 - LogiBrain überwacht ständig die aktuelle Auslastung des Lagers
- Optimierung der Warenbewegungen
 - Effiziente Steuerung der Warenbewegungen in Echtzeit
- Einsatz von autonomen Fahrzeugen (AGVs)
 - Verbesserung der Effizienz durch den Einsatz von AGVs
 - Vermeidung von Engpässen durch optimale Nutzung der Fahrzeuge

Automatisches Bestandsmanagement

- Erkennung von Bestandsabweichungen
 - LogiBrain nutzt KI zur Identifikation von Abweichungen
- Anpassung von Nachbestellungen
 - Automatische Anpassung der Nachbestellungen basierend auf Bestandsdaten
- Präzise Bestandsdaten
 - Reduziert Fehler wie Überbestände oder Fehlmengen

Routenplanung und -optimierung



- Effiziente Routenplanung
 - Verwendung von KI zur Erstellung optimaler Routen
 - Berücksichtigung von Zeit- und Energieeinsparungen
- Innerbetrieblicher Transport
 - Optimierung der Transportwege innerhalb des Betriebs
 - Ressourcenschonende Routenwahl

Datengetriebene Entscheidungsunterstützung

- Personalisierte Dashboards
 - Individuell anpassbare Dashboards für verschiedene Benutzer
 - Echtzeit-Visualisierungen relevanter KPIs
- Echtzeit-Visualisierungen
 - Auftragsdurchlaufzeit
 - Lagerkosten
- Fundierte Entscheidungsgrundlagen
 - Unterstützung des Managements bei der Entscheidungsfindung

Nahtlose Integration in bestehende Systeme

- Kompatibilität mit ERP- und WMS-Systemen
 - LogiBrain funktioniert mit gängigen ERP- und WMS-Systemen
- Schnelle Implementierung
 - Ermöglicht eine schnelle Implementierung in bestehende Systeme
- Keine umfangreichen Änderungen
 - Keine umfangreichen Änderungen an der vorhandenen IT-Infrastruktur notwendig

Warum ist LogiBrain die richtige Lösung für Global Retail Solutions?

- Reduzierte Lagerkosten
 - 15 % geringere Lagerkosten durch präzise Datenanalyse
 - Optimierte Prozesse durch KI-gestützte Routenoptimierung
 - Automatische Bestandsführung zur Kosteneinsparung
- Zuverlässige Prozesse und Integration
 - Nahtlose Integration in ERP- und WMS-Systeme
 - Vordefinierte Workflows für stabilen Betrieb
 - Klar strukturierter Implementierungsplan
- Schnellere Auftragsbearbeitung
 - 20 % schnellere Bearbeitung durch innovative Technologie
 - Echtzeitoptimierung durch KI-Algorithmen
- Höhere Mitarbeiterzufriedenheit

Kosteneinsparungen und Prozessoptimierung

- Reduzierung der Lagerkosten
 - 15 % geringere Lagerkosten
 - Präzise Datenanalyse
- Optimierte Prozesse
 - KI-gestützte Routenoptimierung
 - Automatische Bestandsführung
- Kosteneinsparungen
 - Identifikation unnötiger Kosten
 - Eliminierung unnötiger Kosten
- Regelmäßige Berichte
 - Detaillierte Kennzahlen
 - Unterstützung der Entscheidungsprozesse

Zuverlässige Prozesse und Integration

- Nahtlose Integration in bestehende Systeme
 - Kompatibel mit vorhandenen ERP- und WMS-Systemen
 - Vordefinierte Workflows für Stabilität
- Klar strukturierter Implementierungsplan
 - Minimiert Betriebsunterbrechungen
 - Sicherer und stabiler Betrieb

Schnellere Auftragsbearbeitung

- 20 % schnellere Auftragsbearbeitung
 - Erreicht durch innovative Technologie
 - Zukunftssichere Automatisierung
- Plattform nutzt modernste KI-Algorithmen
 - Optimierung der Prozesse in Echtzeit
- Autonome Steuerungssysteme
 - Verwandelt Lager in hochmoderne Smart-Facility
 - Skalierbare Lösungen
- Wettbewerbsvorteil in dynamischer Branche

Mitarbeiterzufriedenheit

- Intuitive Bedienung und klare Visualisierung
 - Benutzerfreundliche Oberfläche
 - Personalisierte Dashboards
- Reduzierte Komplexität für Logistikpersonal
 - Übersichtlicher Arbeitsalltag
- Automatisierte Routineaufgaben
 - Fokus auf wertschöpfendere Tätigkeiten

Kosten von LogiBrain

- Starter-Paket
 - Zielgruppe: Kleines Lager für bis zu 50 Nutzer
 - Grundlizenz: 2.500 €/Monat
 - Nutzerlizenz: 20 €/Nutzer/Monat
 - Support: Standard
 - Gesamtkosten bei 50 Nutzern: ca. 3.500 €/Monat
- Business-Paket
 - Zielgruppe: Mittelständische Unternehmen mit bis zu 200 Nutzern
 - Grundlizenz: 5.000 €/Monat
 - Nutzerlizenz: 15 €/Nutzer/Monat
- Enterprise-Paket
- Corporate-Paket

Starter-Paket

- Zielgruppe
 - Kleines Lager für bis zu 50 Nutzer
- Kosten
 - Grundlizenz pro Standort: 2.500 €/Monat
 - Nutzerlizenz: 20 €/Nutzer/Monat
 - Gesamtkosten bei 50 Nutzern: ca. 3.500 €/Monat
- Support-Paket
 - Standard (inkl. E-Mail-Support und quartalsweise Updates)

Business-Paket



- Zielgruppe
 - Mittelständische Unternehmen mit bis zu 200 Nutzern
- Grundlizenz pro Standort
 - 5.000 €/Monat
- Nutzerlizenz
 - 15 €/Nutzer/Monat
- Support-Paket
 - Premium (inkl. 24/7-Support, monatlichen Updates und Schulungen)
- 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
- Support-Paket
 - Enterprise (inkl. 24/7-Support, monatlichen Updates, Schulungen und dediziertem Ansprechpartner)
- Gesamtkosten bei 500 Nutzern
 - Ca. 15.000 €/Monat

Corporate-Paket

- Zielgruppe
 - Internationale Unternehmen
 - Mehr als 500 Nutzer
 - Mehrere Standorte
- Grundlizenz pro Standort
 - Auf Anfrage
 - Abhängig von Komplexität und Größe
- Nutzerlizenz
 - 8 €/Nutzer/Monat
- Support-Paket
 - Enterprise Plus
- Kostenbeispiel

Implementierungsprozess

- Phase 1: Analyse & Planung
 - Dauer: 2-4 Wochen
 - Ziel: Anforderungsermittlung & Projektplan
 - Ergebnis: Detaillierter Projektplan
- Phase 2: Systemintegration
 - Dauer: 4-6 Wochen
 - Ziel: Technische Integration & Datenanbindung
 - Ergebnis: LogiBrain kommuniziert mit allen Systemen
- Phase 3: Pilotbetrieb
 - Dauer: 6-8 Wochen
- Phase 4: Rollout
- Phase 5: Laufender Betrieb und Monitoring

Phase 1: Analyse & Planung



- Dauer
 - 2-4 Wochen
- Ziel
 - Anforderungsermittlung
 - Projektplan
- Ergebnis
 - Detaillierter Projektplan

Phase 2: Systemintegration



- Dauer
 - 4-6 Wochen
- Ziel
 - Technische Integration
 - Datenanbindung
- Ergebnis
 - LogiBrain kommuniziert mit allen Systemen

Phase 3: Pilotbetrieb

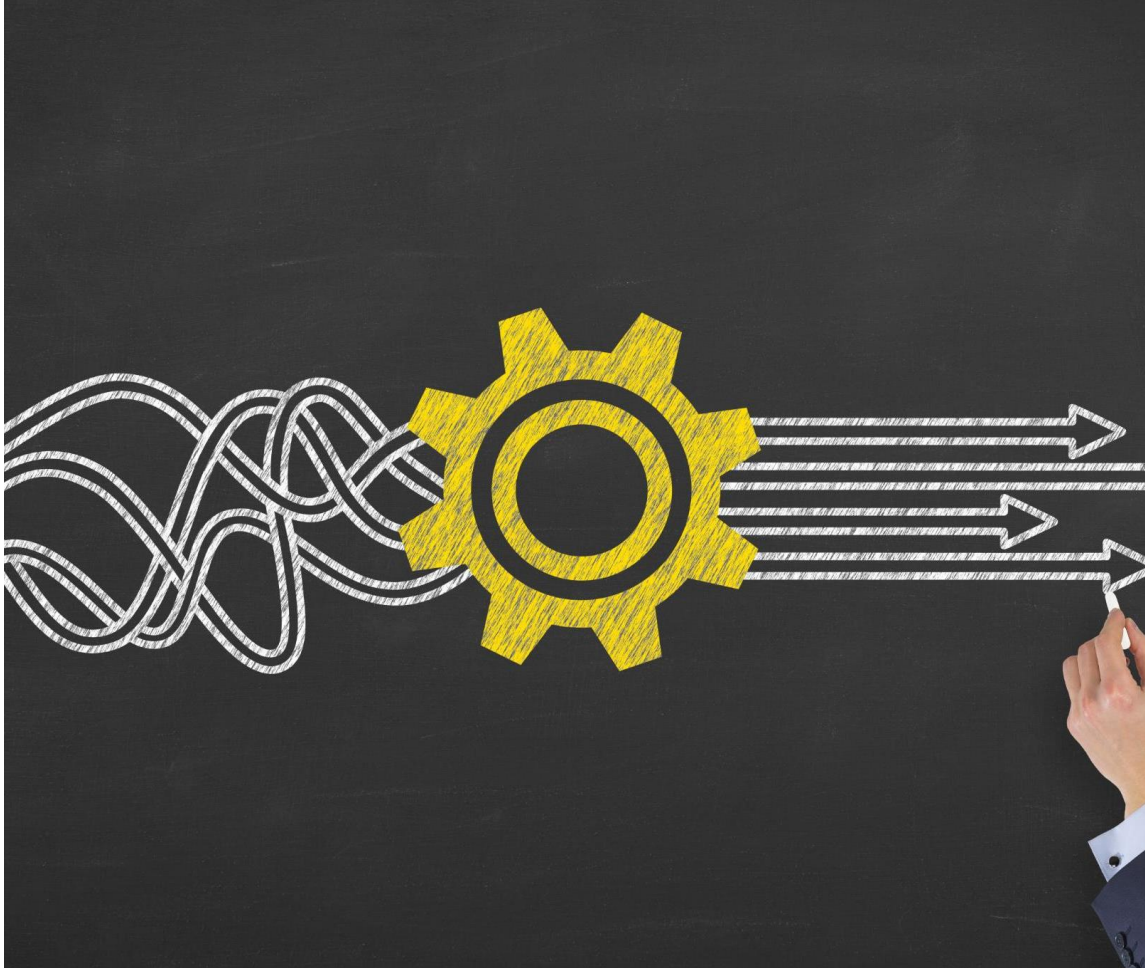


- Dauer
 - 6-8 Wochen
- Ziel
 - Testlauf & Validierung im Pilotbereich
- Ergebnis
 - Validierte Verbesserungskennzahlen

Phase 4: Rollout

- Dauer: 4-6 Wochen
 - Zeitraum für die Implementierung und Schulung
- Ziel: Flächendeckende Einführung & Schulung
 - Umfassende Einführung des Systems im gesamten Lager
 - Schulung der Mitarbeiter für den effektiven Einsatz
- Ergebnis: LogiBrain im gesamten Lager im Einsatz
 - System wird vollständig im Lager genutzt

Phase 5: Laufender Betrieb und Monitoring



- Dauer: laufend
 - Prozesse werden kontinuierlich überwacht
- Ziel: Stetige Prozessoptimierung
 - Verbesserung der Effizienz und Effektivität
- Ergebnis: Kontinuierliche Verbesserungen
 - Fortlaufende Anpassungen und Verbesserungen

Schluss

- Zusammenfassung der wichtigsten Punkte
 - Hauptthemen und Erkenntnisse des Dokuments
- Ausblick
 - Teilnahme an einem technischen Workshop als nächsten Schritt
 - Erfassung der individuellen Bedarfe von Global Retail Solutions
- Call-to-Action
 - Klar formulierte Aufforderung auf der letzten Folie

Ausblick und Call-to-Action



- Teilnahme an technischem Workshop anbieten
 - Individuelle Bedarfe von Global Retail Solutions erfassen
- Call-to-Action klar formulieren
 - Auf der letzten Folie präsentieren

Zusammenfassung der wichtigsten Punkte

Zusammenfassung der wichtigsten Punkte