

LogiBrain: Intelligente Lagersteuerung für Global Retail Solutions

Global Retail Solutions steht vor einer Herausforderung: Steigende Auftragsvolumina, hohe Fehlerquoten und steigende Kosten im Lager. LogiBrain bietet eine KI-gestützte Lösung, um die Lagersteuerung zu optimieren, Fehler zu reduzieren und Kosten zu senken, ohne die bestehende Infrastruktur zu ersetzen.

 by Vanessa Engber



LogiBrain: Die KI-gestützte Lösung für effiziente Lagersteuerung

Was ist LogiBrain?

LogiBrain ist eine intelligente Softwarelösung, die sämtliche Warenbewegungen innerhalb eines Lagers automatisiert und optimiert. Die Plattform analysiert in Echtzeit sämtliche logistischen Prozesse und steuert autonome Fahrzeuge (AGVs), optimiert Routen und reduziert Fehler in der Bestandsführung.

Hauptfunktionen



Routenoptimierung



AGV-Koordination



Echtzeit-
Bestandsmanageme
nt



Fehlerreduktion



LogiBrain: So funktioniert die intelligente Lagersteuerung

Echtzeit-Optimierung

LogiBrain analysiert die aktuelle Lagerauslastung und optimiert die Bewegungen von Waren sowie den Einsatz von autonomen Fahrzeugen (AGVs) in Echtzeit, um Engpässe zu vermeiden und die Effizienz zu steigern.

1

Routenplanung & -optimierung

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

3

2

Automatisches Bestandsmanagement

Mithilfe von KI erkennt LogiBrain automatisch Abweichungen im Bestand und passt Nachbestellungen an. Es sorgt für präzise Bestandsdaten und reduziert Fehler wie Überbestände oder Fehlmengen.

4

Datengetriebene Entscheidungsunterstützung

Die Plattform bietet personalisierte Dashboards mit Echtzeit-Visualisierungen relevanter KPIs (z. B. Auftragsdurchlaufzeit, Lagerkosten), die dem Management fundierte Entscheidungsgrundlagen liefern.

LogiBrain: Die richtige Lösung für Global Retail Solutions

15 % geringere Lagerkosten

Mithilfe von KI-gestützter Routenoptimierung und automatischer Bestandsführung können unnötige Kosten identifiziert und eliminiert werden. Die Plattform generiert regelmäßige Berichte mit detaillierten Kennzahlen, die Entscheidungsprozesse unterstützen.

Zuverlässige Prozesse

Die Plattform bietet eine nahtlose Integration in vorhandene ERP- und WMS-Systeme sowie vordefinierte Workflows für einen sicheren und stabilen Betrieb. Der Implementierungsplan ist klar strukturiert und minimiert Betriebsunterbrechungen.

20 % schnellere Auftragsbearbeitung

Die Plattform nutzt modernste KI-Algorithmen und autonome Steuerungssysteme, um Prozesse in Echtzeit zu optimieren. Dadurch wird das Lager in eine hochmoderne, skalierbare Smart-Facility verwandelt – ein klarer Wettbewerbsvorteil in einer dynamischen Branche.

Geringerer Stress & höhere Zufriedenheit

Die benutzerfreundliche Oberfläche und die personalisierten Dashboards reduzieren die Komplexität für das Logistikpersonal und machen den Arbeitsalltag übersichtlicher. Dank automatisierter Routineaufgaben können sich die Mitarbeiter auf wertschöpfendere Tätigkeiten konzentrieren.

LogiBrain: Preismodelle für verschiedene Unternehmensgrößen

2.500 €

Starter-Paket

Zielgruppe: Kleines Lager für bis zu 50 Nutzer

5.000 €

Business-Paket

Zielgruppe: Mittelständische Unternehmen mit bis zu 200 Nutzern

10.000 €

Enterprise-Paket

Zielgruppe: Große Unternehmen mit 200 bis 500 Nutzern

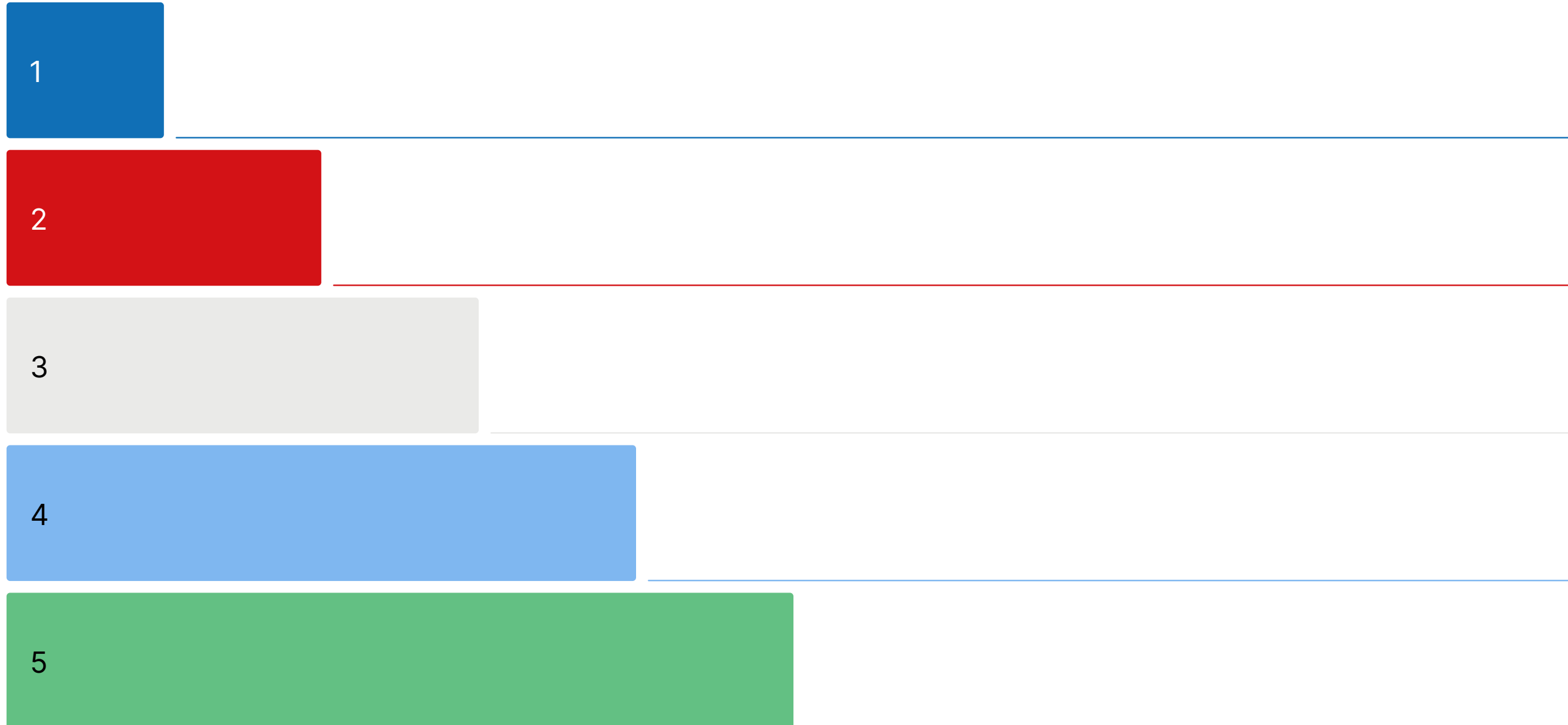
Auf Anfrage

Corporate-Paket

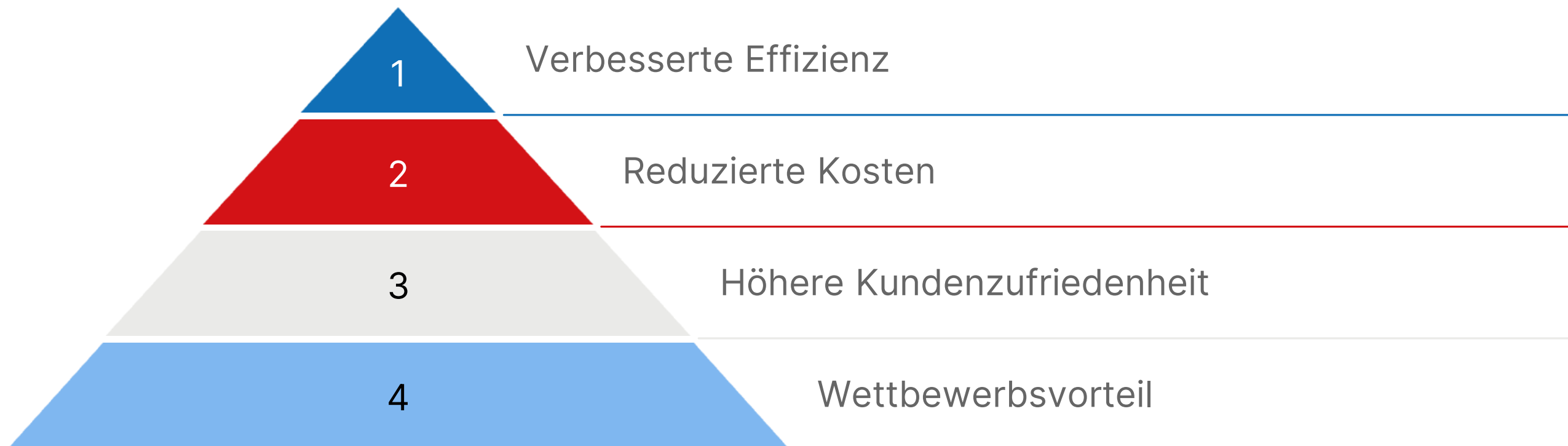
Zielgruppe: Internationale Unternehmen mit mehr als 500 Nutzern und mehreren Standorten



LogiBrain: Der Implementierungsprozess in 5 Phasen



LogiBrain: Vorteile für Global Retail Solutions



LogiBrain: Die Zukunft der Lagersteuerung

LogiBrain ist mehr als nur eine Softwarelösung. Es ist ein Schritt in die Zukunft der Lagersteuerung. Mit KI-gestützten Prozessen und automatisierten Abläufen wird das Lager zu einer intelligenten Smart-Facility, die sich den Herausforderungen der Zukunft stellt.



LogiBrain: Ihr nächster Schritt

Um die individuellen Bedürfnisse von Global Retail Solutions besser zu verstehen, bieten wir einen technischen Workshop an. In diesem Workshop können wir die spezifischen Herausforderungen Ihres Lagers analysieren und Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung mit LogiBrain präsentieren.



LogiBrain: Die Zukunft der Lagersteuerung

Mit LogiBrain können Sie die Effizienz Ihres Lagers steigern, Kosten senken und die Kundenzufriedenheit verbessern. Kontaktieren Sie uns noch heute, um einen technischen Workshop zu vereinbaren und die Vorteile von LogiBrain für Ihr Unternehmen zu entdecken.