



FAKTOR "NIEDERSCHWELBIGKEIT" BEI INTRALOGISTISCHEN LÖSUNGEN

DÜSSELDORF, 11.10.2023



A BIT OF US.



BITO
LAGERTECHNIK

Wer ist BITO?

BITO steht für **innovative Lagertechnik...**

... mit dem Anspruch **intralogistische Komplettlösungen** anzubieten!

„ganzheitliche Betreuung unserer über 70.000 Kunden und das branchenübergreifend“

Wer ist BITO?

BITO steht für **innovative Lagertechnik...**

... mit dem Anspruch **intralogistische Komplettlösungen** anzubieten!

„ganzheitliche Betreuung unserer über 70.000 Kunden und das branchenübergreifend“



Wer ist BITO?

BITO steht für **innovative Lagertechnik...**

... mit dem Anspruch **intralogistische Komplettlösungen** anzubieten!



„ganzheitliche Betreuung unserer über 70.000 Kunden und das branchenübergreifend“

Was BITO unter ganzheitlichen Komplettlösungen versteht?

Intralogistische „Alles aus einer Hand“-Lösungen, insbesondere für manuelle und teilautomatisierte Läger bestehend aus:

Lagertechnik

Lagerprozesssteuerung

➔ Da digitalen Komponenten als auch der Automatisierung bei Komplettlösungen eine immer wichtigere Rolle zukommt, sprechen wir hier von Logitalisierung!

Warum beschäftigen wir uns mit dem Thema Logitalisierung?

> **5.000 Kundenbesuche** über BITO-Außendienstnetzwerk (DE) pro Jahr

Erfassung von intralogistischen Herausforderungen:

Platzmangel

Steigender Kostendruck

Ineffiziente Prozesse

Fachkräftemangel

Was steht der Logitalisierung dann im Weg?

Es gibt hier bereits tolle Lösungen am Markt, jedoch sind diese oft:



Sehr teuer



Sehr komplex



Sehr ressourcenintensiv

➔ In Summe ist die Hürde „loszulegen“, insbesondere für KMU, zu hoch und notwendige (Zukunfts-) Projekte werden aufgeschoben oder abgesagt!



A BIT OF US.

Beispiel 1

„Die Herausforderung liegt nicht nur darin gute, sondern auch smarte, d.h. niederschwellige Lösungen anzubieten, die sowohl preislich attraktiv als auch bezüglich Ihrer Komplexität handle bar sind.“

Logitalisierung von Prozessen durch BITO WMS

55% unserer Kunden im KMU-Umfeld nutzen **KEIN** WMS...

...obwohl durch den Einsatz eines WMS nachweislich die Transparenz im Lager gesteigert, Fehler minimiert und letztlich die Produktivität gesteigert werden kann!



A BIT OF SOLUTION

Logitalisierung durch BITO WMS

55% unserer Kunden im KMU-Umfeld nutzen **KEIN** WMS...

...obwohl durch den Einsatz eines WMS nachweislich die Transparenz im Lager gesteigert, Fehler minimiert und letztlich die Produktivität gesteigert werden kann!

Warum werden WMS dann nicht genutzt?

- o sehr kostenintensive Lösungen am Markt
- o Angst vor umfangreichen „IT-Projekten“
- o Sorge vor Komplexität bei der Bedienung solcher Lösungen



Lösungsansatz BITO WMS → Niederschwelligkeit bei WMS-Einsatz



- **Cloudbasierte Standard-WMS** (wenig eigene IT-Infrastruktur notwendig)
- **Geringe Investitions- & laufende Kosten** (durch Einsatz von SaaS Modell)
- **Simplifizierung bei Bedienbarkeit** (durch moderne App- oder Webbasierte Applikationen)
- **Kurze Implementierungszeit** (durch Nutzung von Best-Practice WMS-Standards)
- **Einfache Integrierbarkeit** (durch moderne API-SST oder halbautom. Uploadfunktionen)



Ziel

Niederschwelliger Einstieg in die Digitalisierung → **Prozessoptimierung**

A white square graphic with a thick border, positioned to the left of the text "A BIT OF US.".

A BIT OF US.

Beispiel 2

„Die Herausforderung liegt nicht nur darin gute, sondern auch smarte, d.h. niederschwellige Lösungen anzubieten, die sowohl preislich attraktiv als auch bezüglich Ihrer Komplexität handle bar sind.“

Logitalisierung von Transportwegen über BITO LEO

Ein erheblicher Anteil der Intralogistikkosten entfällt auf den innerbetrieblichen Transport.

Der Einsatz von Automatisierungslösungen bspw. von FTS oder auch Förderstrecken im Bereich des innerbetrieblichen Transports bietet nachweislich die Möglichkeit Mitarbeiterressourcen zu schonen und Prozesse effizienter zu gestalten.

Mögliche Lösungen

Klassische Fördertechnik

Bewährt und leistungsstark, **aber** ...

- Insbesondere für lange Strecken sehr kostenintensiv
- Relative unflexibel bei Prozessanpassungen
- Hoher Flächenverbrauch und blockiert Wege



A BIT OF SOLUTION

Mögliche Lösungen

Autonome Mobile Roboter (AMR)

Flexibel und platzsparend, **aber** ...

- hohe Investitionskosten, sowie zusätzliche Kosten für IT-Infrastruktur, Software-Lizenzen & Wartung
- Oft aufwendige Inbetriebnahme
- Verhältnismäßig hohe Komplexität in der Betreuung durch eigene Ressourcen

A BIT OF SOLUTION

Lösungsansatz BITO LEO → Niederschwelligkeit bei FTS-Einsatz



- **Schnelle & einfache Integration**, komplett ohne IT-Integration möglich
- **Attraktives Preismodell** (Investitionskosten um Faktor 3x weniger als bei alternativen Lösungen, sowie keine Lizenzkosten)
- **Hohe Wirtschaftlichkeit** (Return on Investment häufig binnen 12 Monaten)



- **Geringer Platzbedarf** durch spurgeführte Navigation
- **Jederzeit skalierbar und flexibel anpassbar** ohne IT-Kenntnisse





Ziel

Niederschwelliger Einstieg in den automatisierten Materialfluss → **Prozessoptimierung**

Digitalisierung und Automatisierung muss auch im KMU-Umfeld effizient einsetzbar sein!

Smart

Simple

Finanzierbar

Digitalisierung und Automatisierung muss auch im KMU-Umfeld effizient einsetzbar sein!

Smart
Simple
Finanzierbar

Kommen Sie gerne bei uns vorbei (H2 B3) und wir sprechen über die Möglichkeiten mit unseren Lösungen.



A BIT OF US.

