

Die Aufgaben von morgen mit der Mannschaft von heute bewältigen Erfahre, wie Westernacher Lieferketten modernisiert



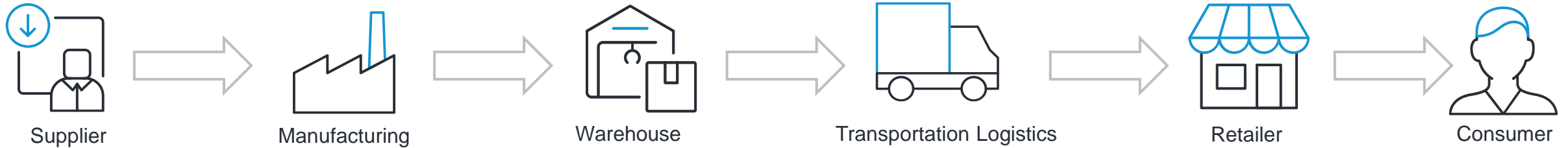
Getto, Dr. Joachim
Director Transportation Management

Steinbach, Udo
Director Warehouse Management

Logistics Summit 2024

Düsseldorf
09.10.2024

Durch unsere Arbeit mit Kunden aus verschiedenen Branchen haben wir Pain-Points identifiziert, mit denen jedes Unternehmen konfrontiert ist



Bestandsmanagement

- Mangelnde Echtzeit Transparenz
- Daten Silos – ERP, Lager- oder Transportsysteme sind nicht integriert
- Hohe Lagerhaltungskosten

Ineffiziente Auftragsabwicklung

- Mangel an Automatisierung und Technologie Integration
- Unzuverlässige Prognosen führen zu ungenauer Planung bei der Kommissionierung
- Auftragskomplexität aufgrund fehlender Optimierung bei der Auftragsfreigabe

Resourcen und Lagerplatz nicht optimiert

- Prozesse wie manuelle Kommissionierung sind sehr Arbeitsintensiv
- Fehlende Informationen zur Analyse der Arbeitseffizienz, z.B. die für Kommissionierung benötigte Zeit
- Fehlende oder Ineffiziente Kapazitätsprüfung im Lager

Kapazitätsengpässe

- Fehlende Einblicke in Transportkapazitätsengpässe führen zu Herausforderungen
- Kapazitätsengpässe bei Transportunternehmen führen zu Transportengpässen
- Steigende Frachtkosten aufgrund begrenzter Kapazität

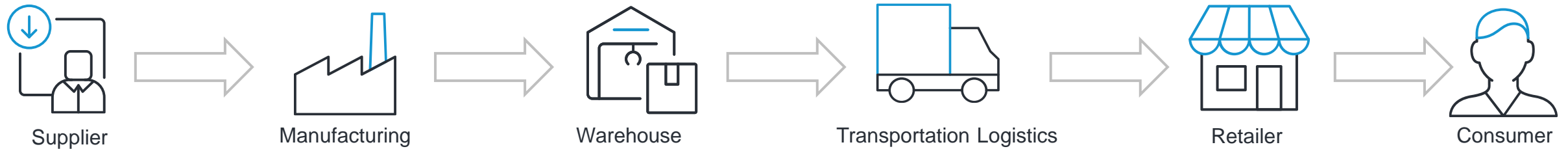
Zuverlässigkeit

- Fehlende Zuverlässigkeit durch ineffiziente Routenplanung
- Mangelnde Transparenz in der Transportlogistik
- Schlechte Einblicke in Ausnahmen und Probleme

Integration

- Software-Silos führen zu Dateninkonsistenzen
- Nicht integrierte Softwarelösungen sind weder skalierbar noch flexibel, wenn das Unternehmen wächst und altert
- Herausforderungen bei der Einbindung neuer Partner in die Lieferkette

Wir analysieren und optimieren Ihre Prozesse durch die Integration von Softwarelösungen entlang der Lieferkette



Bestandsmanagement

- Echtzeit Transparenz des Bestands über alle Schritte der Lieferkette
- Integrierte Softwarelösungen zur Synchronisation von Beständen und Daten
- Reduzieren von Lagerhaltungskosten durch integrierte Bedarfsprognosen

Effiziente Auftragsabwicklung

- Integration von Automatisierung wie MFS oder Robotern im Lager
- Zuverlässige Prognosen durch integrierte Unternehmensplanung
- Steigerung der Effizienz durch Optimierung der Auftragserstellung und freigabe

Optimierung Arbeits- und Lagerauslastung

- Detaillierte Analyse und Planung der Dauer von Arbeitsschritten
- Arbeitslast der Ressourcen im Lager organisieren und optimieren
- Freie Kapazität in Lagerbereichen analysieren und mit Hilfe von KI optimieren

Effiziente Nutzung von Kapazitäten

- Optimierung der Ladeplanung zur Konsolidierung mehrerer Sendungen in weniger Fahrzeugen
- Integration von Transport- und Prognosesystemen zur Vorhersage des künftigen Frachtaufkommens

Zuverlässigkeit

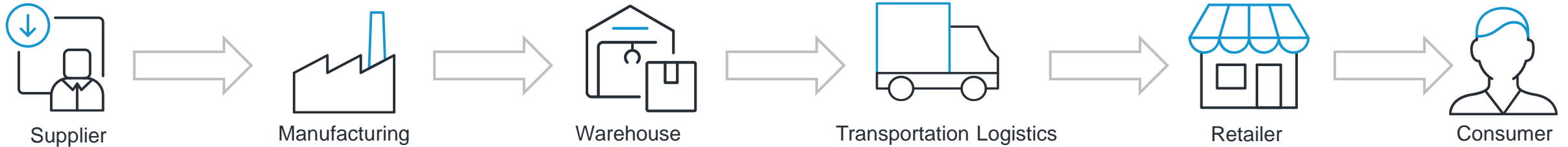
- Nutzung von softwaregestütztem Routing und Scheduling in der Transportlogistik
- Überwachung und Berichterstattung in Echtzeit über die gesamte Lieferkette

Integration

- Effektive Zusammenarbeit mit Spediteuren erreichen
- Direkte Integration zwischen Lager und Transport
- Aktualisierung des Auftragsstatus auf externen Plattformen in Ihrer Systemlandschaft

Hoher Servicegrad und effiziente Lieferprozesse

Mit unseren innovativen Lösungen dem Wettbewerb einen Schritt voraus sein!



Mobilität mit WeScan

- UI5 Look and Feel mit integrierter MS Teams Kommunikation
- Offline RF Lösung puffert Daten und arbeitet ohne Wi-Fi
- Ermöglicht Pick by Vision, Scannen and Real-Time Tracking

Robotik und Automatisierung

- WE WCS Framework für Robotik ermöglicht die Integration zu mehreren Robotik- und Automatisierungsanbietern
- WE MFS Framework ermöglicht schnellere Implementierung von Materialflusssystemen

WE Warehouse Insights

- KPI-Dashboard auf Basis von SAP Analytics Cloud
- Erkennen Sie Engpässe in Lagerprozessen bereits, wenn sie entstehen
- Anpassbare Live-Warnungen zum richtigen Zeitpunkt

Rechnungsprüfung mit TINA

- Vollständig automatisierter und nahtlos integrierter Rechnungsprüfungsprozess in SAP TM
- Einzel-, Massen- und automatischer Korrekturprozess zur Kosten- und Zeitersparnis
- Proaktive Benachrichtigungen

Mobile Driver Apps

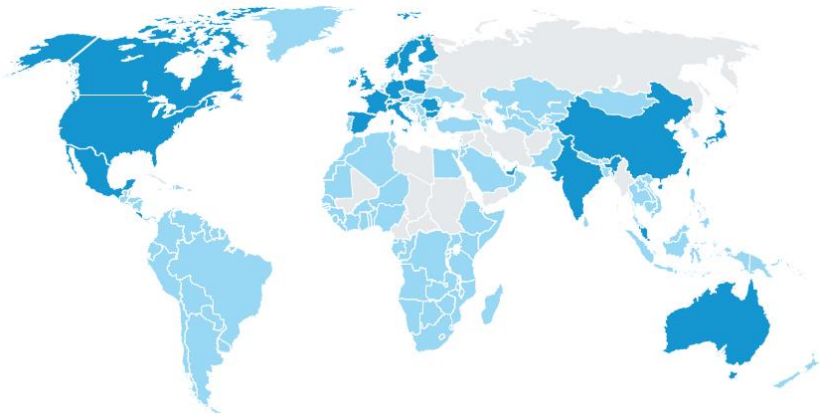
- Führt Fahrer und Spediteure durch den Transportprozess
- Echtzeit-Berichterstattung über z.B. Verkehrsverspätungen, Frachtschäden, Abhol-/Lieferzeiten, POD, etc.

WE Collaboration Platform

- Integration zwischen Carriern und den Prozessen unserer Kunden
- Umfassende Funktionen, darunter: Ausschreibungen, Tracking/Tracing, Terminplanung an der Rampe, Rechnungsstellung
- Basierend auf SAP Fiori

Westernacher Consulting

Führend in Digital Supply Chain



1100+

Experten



Pionier in
S/4HANA ERP
& Finance

150M€

Umsatz



Erster
in
EWM

100%

Im Besitz der
Mitarbeiter



TM
Pionier

55+

Jahre
Innovation



Erster in
Yard
Logistics

30

Jahre als
SAP-Partner



Analytics &
Planning
Pionier

Net 0

Klimaneutral



Manufacturing
cloud
Innovationen



SAP Competency Level "Expert"



in RISE with SAP, Business Transformation Management, BTP

Kaffee und ein
weiterführendes
Gespräch über den
Wertbeitrag von
Westernacher für Ihre
Lieferkette!

→ **Stand: H1-E1!**



Dr. Joachim Getto

TM Practice Director DACH,
Regional Head Chemicals &
Process Industry

joachim.getto@westernacher.com

M +49 151 114 69 571



Udo Steinbach

Practice Director
Warehouse Management
DACH

Udo.Steinbach@westernacher.com

M +49 173 6593 821

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of WESTERNACHER CONSULTING GMBH. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by WESTERNACHER CONSULTING GMBH and its distributors contain proprietary software components of other software vendors. National product specifications may vary.

These materials are provided by WESTERNACHER CONSULTING GMBH and its affiliated companies (“Westernacher Group”) for informational purposes only, without representation or warranty of any kind. We shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for Westernacher Group products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

Westernacher and other Westernacher services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of WESTERNACHER CONSULTING GMBH or its affiliated companies (“Westernacher Group”) in Germany and other countries.

The contents of this document shall remain the confidential property of WESTERNACHER CONSULTING GMBH and may not be communicated to any other party without the prior written approval of WESTERNACHER CONSULTING GMBH.