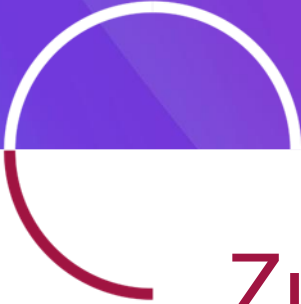




# Zukunftsfähige Logistik mit **SAP Logistics Management**

Die neue cloudbasierte SAP- Lösung für Lager- und Transportprozesse



## Unsere Agenda für heute

- 00 Eine kurze Vorstellung
- 01 Was ist SAP Logistik Management
- 02 Anwendungsszenarien und Roadmap
- 03 Demo SAP Logistics Management
- 04 Unser Entscheidungsmodell
- 05 Austausch und Q&A



## Wer steht Ihnen heute zur Seite?



**Reinhold Gieß**  
Head of SAP LGM  
*E2E Supply Chain Transformation  
and Digitalization*



**Moritz Ries**  
Project Manager  
*IT Logistics Projects in  
SAP Supply Chain*

*"Ich verbinde nicht nur Systeme;  
Ich verbinde Ihre Strategie mit  
Ihrem Warehouse-Shopfloor."*

*„Projekte treiben mich an.  
IT-Logistik ist der Ort, an dem  
Ideen zu Ergebnissen werden.“*



**Connect with us on**



# Wer sind wir?

Zahlen

gegründet 1980

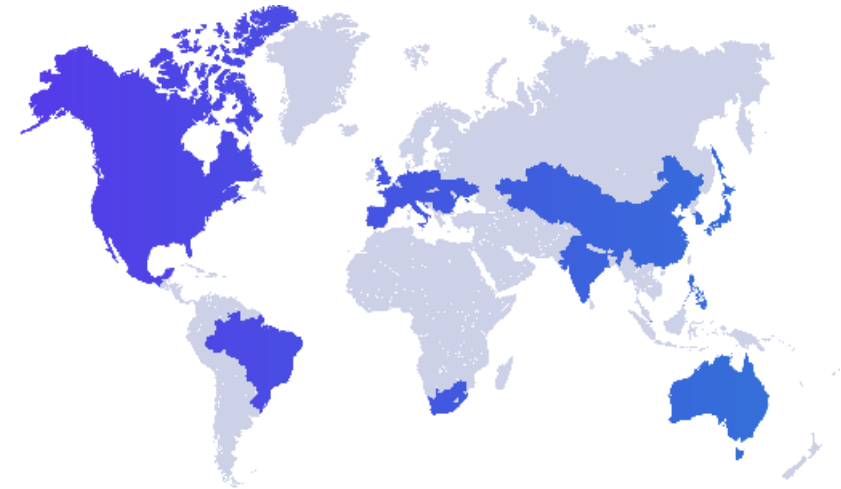
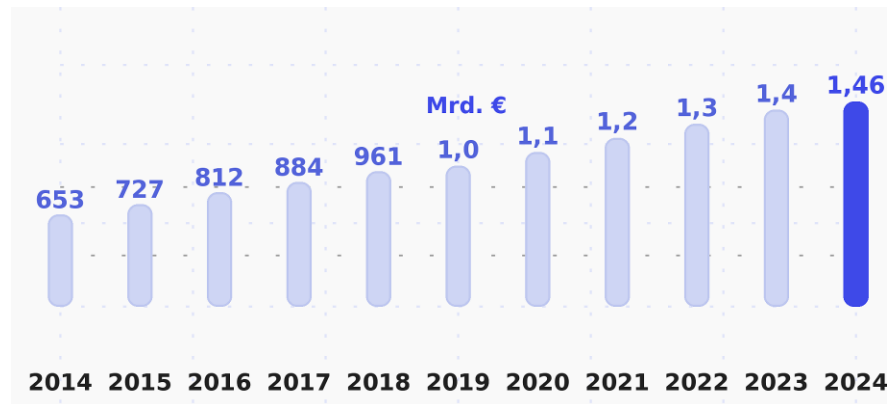
unabhängig

34 Länder

> 10.000 Mitarbeiter

1,46 Milliarden € Umsatz (2024)

Wachstum



Global Service



Umfassende Branchenexpertise

# Was machen wir?



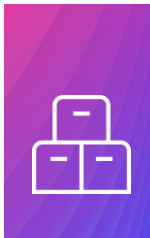
## SAP Manufacturing Solutions mit DM

Neugestaltung eines Fertigungsprozesses zur Umstellung von der Linienfertigung auf die Matrixfertigung mit Schwerpunkt auf Kostenoptimierung, Flexibilität und Ergonomie unter Einbeziehung gängiger Lean-Methoden.



## SAP Planning Solutions

Verschiedene MES-Konzepte zur Verbesserung der Transparenz in der Fertigung, wie beispielsweise Auftragsverfolgung, OEE und QM-Integration.



## SAP Logistics Solutions mit EWM

Logistics Managementd Umsetzung von Verbesserungsmaßnahmen in der SMT-Bestückung durch eine SIPOC-basierte Analyse, mit Schwerpunkt auf der Materialversorgung und einer auf die Rüstzeiten optimierten Planung.



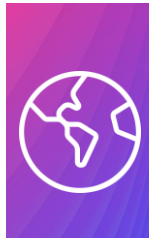
## SAP Transportation Solutions mit TM

Integration von SAP ePP/DS und Systemen von Drittanbietern zur Stabilisierung der Planungsprozesse und zur Optimierung des Übergangs.



## SAP Advances VC Solutions

Entwicklung und Integration von PLM in das ERP-System zur Schaffung eines durchgängigen Produktlebenszyklus, wodurch die Produktentwicklung und die Geschäftsprozesse effektiv optimiert werden konnten.



## SAP Global Trade Solutions mit GTS

Entwurf, Planung und Umsetzung einer integrierten Industrie-4.0-Lösung für einen Automobilzulieferer, die zur Kostensenkung, zur Steigerung der Flexibilität und zur Leistungsverbesserung beitrug.

+1000 Jahre Erfahrung  
Fundiertes Fach- und Branchenwissen



> 100 Projekte  
entlang der gesamten Lieferkette erfolgreich umgesetzt



> 100.000 Zeilen Code  
der kundenspezifischen Entwicklung



# Wer arbeitet mit uns?

**Aerospace & Defense**



**Agribusiness**



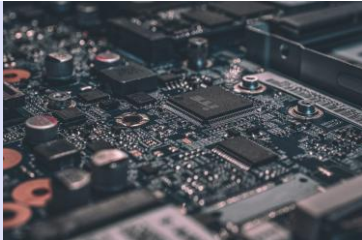
**Retail**



**Consumer Products**



**High-Tech**



**Chemicals**



**Utilities**



**Industrial Manufacturing**



**Travel & Transport**



**Life Science & Health Care**



**Automotive**



**Wholesale Distribution**



# Was ist SAP Logistics Management (LGM)

## Einfaches Kommissionieren, Verpacken und Versenden



### Business Network for Logistics (BN4L)

- Routen und Frachtplanung,
- Carrier Auswahl
- Ausschreibungen
- Subverträge



### Lagerverwaltung

- Wareneingang
- Interne Prozesse
- Warenausgang
- Pick-pack-ship Workflows



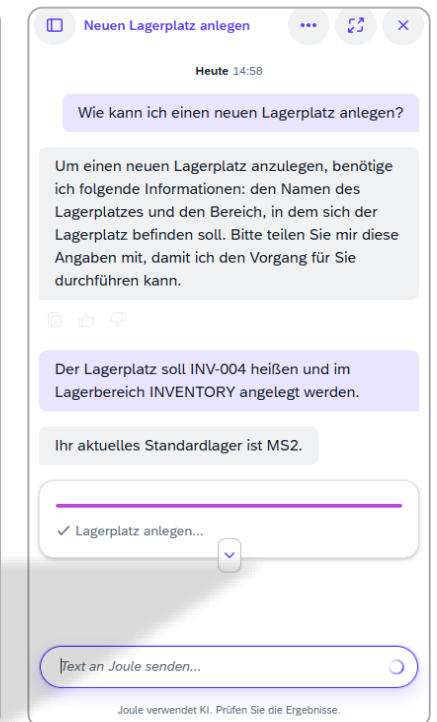
### Transportmanagement

- Versandplanung und -verwaltung
- Routen und Frachtplanung

## SAP Logistics Management



SAP Logistics Management ist eine Cloud-native Logistik-Suite, die Lagerhaltung, Transportmanagement und Netzwerkübergreifende Zusammenarbeit auf einer einheitlichen Plattform vereint.



# Warum SAP Logistics Management?

Vier Vorteile für schnellere Rollouts, flexible Skalierung und kontinuierliche Weiterentwicklung.



## Schnelle Implementierung

### App-gesteuert

Geringer Konfigurationsaufwand, schnellere Inbetriebnahme an Standardstandorten



## Lizenzierungsmodell

### Skalierbar da Pay per Use

Mit einem Lager starten und schrittweise weitere Standorte ergänzen.



## Intuitive User Experience

### Fiori-native Bedienung

moderne, browserbasierte Oberfläche, mobile App und integrierte KI mit „Joule“.



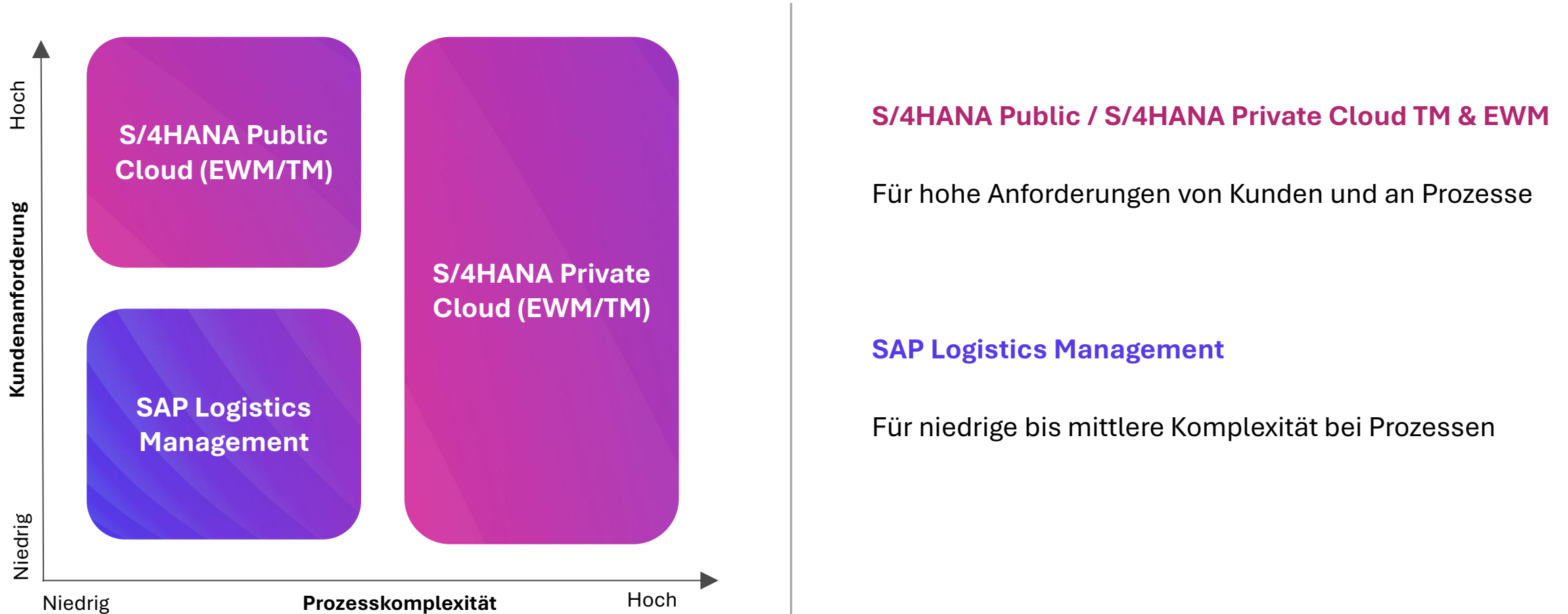
## Kontinuierliche Entwicklung

### 2-wöchiger Update Zyklus

What's-new Updates und Roadmap Explorer.

# Wo soll Logistics Management eingesetzt werden?

Konzipiert für kleinere, lokale Standorte mit mittleren Komplexitätsanforderungen



# Anwendungsszenarien – SAP LGM Einsatzspektrum

## Sechs Einsatzszenarien

### Überblick

- |    |                                      |                                                           |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 01 | <b>Short Head &amp; Long Tail</b>    | wenige EWM-Hubs, viele kleine und mittlere Standorte      |
| 02 | <b>Regionallager &amp; Hub/Spoke</b> | kleinere bzw. lokale Umschlagpunkte                       |
| 03 | <b>Temporär &amp; Überlauf</b>       | Pop-up/Saison, Puffer- und Ausweichlager                  |
| 04 | <b>3PL &amp; Partnerlogistik</b>     | Standardschnittstelle, Status via Business Network        |
| 05 | <b>Handel &amp; Produktion</b>       | Filial-/Store-Logistik, Versorgung einfacher Produktionen |
| 06 | <b>Wirtschaftlichkeit</b>            | SAP EWM & SAP TM Einführung wirtschaftlich zu groß        |

**SAP LGM:** Schlanke Plattform für dezentrale, flexible und partnernahe Logistik.

# Ausblick auf die Roadmap

Unsere Empfehlung

| Q2 2026<br>12 Neuerungen                                      | Q3 2026<br>12/19 Neuerungen                                  | Q4 2026<br>11/19 Neuerungen                                                                                                    | Q1 2027<br>3 Neuerungen                           | Q2 2027<br>4 Neuerungen                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Weitere Szenarien in der Auslieferungslogistik ✓              | Sperren und Entsperren von Lagerplätzen WM                   | Inventurzählung über die mobile App APP WM                                                                                     | Produktbehandlung während der Qualitätsprüfung WM | Handling von serialisierten Produkten WM                       |
| Automatische Erstellung von Lageraufgaben ✓                   | Umfassende Verwaltung von Beständen in Handling Units WM     | Frachtvereinbarungen und Gebührenverwaltung TE                                                                                 | Versand von Gefahrgut TE WM                       | Handling von Produkten zur Qualitätsprüfung WM                 |
| Übermittlung von HU-Informationen an SAP S/4HANA ✓            | Nummerierung von Handling Units TE WM                        | Handling von lokalen Beständen und Produkten APP TE WM                                                                         | Abwicklung von Lieferantenkonsignationsbestand WM | Erweiterbarkeit auf Feldebene bereitstellen TE WM              |
| Hochladen fester Lagerplatzzuordnungen ✓                      | Integration mit SAP S/4HANA Cloud Public Edition ✓           | Disposition von Leichttransporten (LE-TRA) TE                                                                                  |                                                   | Planung und Abwicklung von FTL / LTL Eingangstransporten TE WM |
| Abwicklung chargenverwalteter Produkte ✓                      | Weitere Use-Cases für die Prozessautomatisierung im Lager WM | Annahme von Handling-Units im Wareneingang WM                                                                                  |                                                   |                                                                |
| Integration SAP Business Network Freight Collaboration ✓      | Bereitstellung von Erweiterungsmöglichkeiten per API ✓       | Warenannahme über die mobile App APP WM                                                                                        |                                                   |                                                                |
| Lean Inventur ✓                                               | Nachschub für feste Lagerplätze WM                           | Unterstützung für Produktionslager WM                                                                                          |                                                   |                                                                |
| Mobile App mit zusätzlichen Lagerplatz- und Produktabfragen ✓ | Skalierung der Infrastruktur und der Konfiguration ✓         | Integration mit SAP BN4L zur Verbesserung der Kommunikation mit Spediteuren und der Nachverfolgung von Meilensteinen FOC TE WM |                                                   |                                                                |
| Auslieferungslogistik über Standard-FTL-Versand ✓             | Joule Verfügbarkeit FOC TE WM                                | Bereitstellung von Erweiterungsmöglichkeiten über APIs TE WM                                                                   |                                                   |                                                                |
| Einlagerung über mobile App ✓                                 | Logistik Assistent mit KI-Agenten FOC TE WM                  | Handling von Sonder-Bestand WM                                                                                                 |                                                   |                                                                |
| Reduzierung der Artikelmenge im Auslieferungsprozess ✓        | Wiegen der Versand-HU am Verpackungsarbeitsplatz WM          | Chargenbildung im WE-Prozess<br>Chargenfindung im WA-Prozess WM                                                                |                                                   |                                                                |
| Arbeiten mit Kommissionier-Handling-Units ✓                   | Verschrottung WM                                             |                                                                                                                                |                                                   |                                                                |

WM Warehouse Management TE Transportation Execution FOC Freight Order Collabo. APP Mobile App

# Logistik Assistent mit KI-Agenten

In Q3: Ein Logistik Assistent bündelt Nutzeranfragen und orchestriert sie an spezialisierte KI-Agenten.

## Logistik Assistent

Koordiniert 5 KI-Agenten,  
Startet Aufgaben im Auftrag,  
Liest, erstellt und aktualisiert Belege

### KI-Agenten – Überblick in kompakter Form

01

#### Problembehebung

erkennt Integrations- und Prozessblockaden, analysiert Status und stößt Gegenmaßnahmen an

02

#### Logistikkonfiguration

führt per Dialog durch Varianten, Abholtermine und Ermittlungsregeln bis zur Übernahme

03

#### Bestandsnachschub

prüft feste Lagerplätze, ermittelt strategische Entnahmequellen und generiert Nachschubaufträge

04

#### Auslieferungs- koordination

bündelt Lageraufgaben, balanciert Ausführung und ordnet Warteschlangen zu

05

#### Transportdisposition

bündelt Fracht, bewertet Kapazitäten und schlägt Versandprozesse zur Freigabe vor

**Nutzen:** Zentrale Koordination · Weniger manuelle Abstimmung · Geschäftsprozesse automatisieren · Endnutzer-Effizienz steigern

# Demo SAP Logistics Management

**Was werden wir uns  
jetzt im System  
anschauen?**

01

**Benutzeroberfläche & Dashboard**

02

**Lagerverwaltung und 3D-Modell**

03

**Einblick in den Inboundprozess (inkl. App)**

04

**Einblick in den Outboundprozess (inkl. App)**

# Demo SAP Logistics Management

**SAP LGM macht  
Logistik sichtbar,  
steuerbar und  
zukunftsfähig!**

Die Demo zeigt: Transparenz  
entsteht dort, wo UI,  
Lagerprozesse und Mobil-App  
zusammenspielen.

## TAKE-AWAYS AUS DER DEMO

01

### **Cockpit verschafft Übersicht**

Aufgaben und Status sind jederzeit sichtbar und lassen sich priorisieren.

02

### **3D-Lagerverwaltung erzeugt Orientierung**

Bestände, Lagerplätze und Bewegungen werden räumlich nachvollziehbar.

03

### **Inbound in wenigen Schritten**

Wareneingang und Einlagerung lassen sich per App zügig ausführen.

04

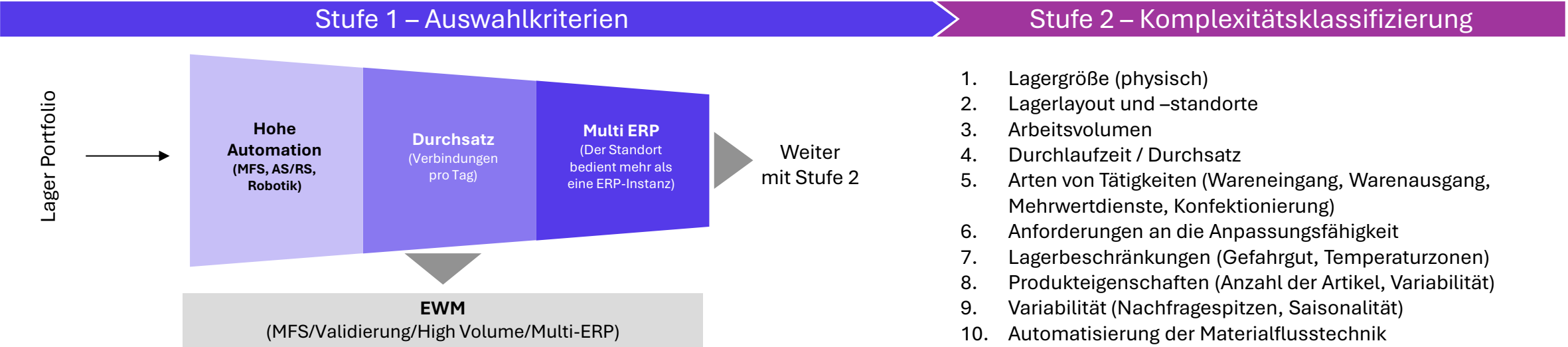
### **Outbound schnell und transparent**

Kommissionierung und Versand sind einfach und schnell steuerbar.

---

**Schneller entscheiden, weniger Abstimmung, zielgerichtete Prozesse.**

# Unser zweistufiges Entscheidungsmodell (basierend auf Gartners Lagerklassifizierung)



| Gartner Level | Profile                                                                                                         | Route                                 | Standorttyp                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Level 1       | Lagerraum, an einem Standort, sehr geringe Menge                                                                | Status Quo oder Stock Room Management | Sehr kleine lokale Standorte                                                      |
| Level 2       | Kleines Lager mit geringem Durchsatz, einfacher Ein- und Auslagerung, manuellen bzw. barcodebasierten Prozessen | SAP LGM                               | Kleine regionale Auslieferungsstandorte wie Material Depots, Lokale Lager         |
| Level 3       | Lager mit mittlerem Durchsatz, mehreren Zonen, verschiedenen Auftragsarten und Prozessvarianten                 | SAP LGM                               | Regional Verteilerzentren und Ersatzteillager                                     |
| Level 4       | Lager mit hohem Durchsatz, komplexen Abläufen und teilweise Automatisierung                                     | SAP EWM Basic oder SAP EWM Advanced   | Große regionale Drehkreuze, Distributionszentren mit mäßigem Automatisierungsgrad |
| Level 5       | Lager mit sehr hohem Durchsatz, hohem Automatisierungsgrad und einer umfassenden Integration in das MFS         | SAP EWM Advanced (dezentral)          | Zentrallager, automatisierte Großlager                                            |

## Unsere Empfehlung zu Ihren nächsten Schritten für eine zukunftsfähige Logistik mit **Logistics Management (LGM)**

- 01 **Discovery Workshop**  
Tiefes Verständnis von LGM bekommen - Entscheider, Logistik, IT und Key User einplanen
- 02 **Lagerportfolio Screening**  
Wo kann LGM eingesetzt werden – Standorte ermitteln, Prozesse prüfen
- 03 **Proof-of-Concept & Solution Fit**  
Potenzielle Standorte / potenzielles Projekt planen

## Q&A – Austausch und offene Fragen



**Reinhold Gieß**

Lead Business Consultant  
Business Unit SAP Competence

Mobil: +49 172 4713704  
E-Mail: reinhold.giess@msg.group



**Moritz Ries**

Project Manager  
Business Unit SAP Competence

Mobil: +49 174 6103098  
E-Mail: moritz.ries@msg.group