



*abat*

Intelligente Prozesse  
in der Logistik mit







**SAP**

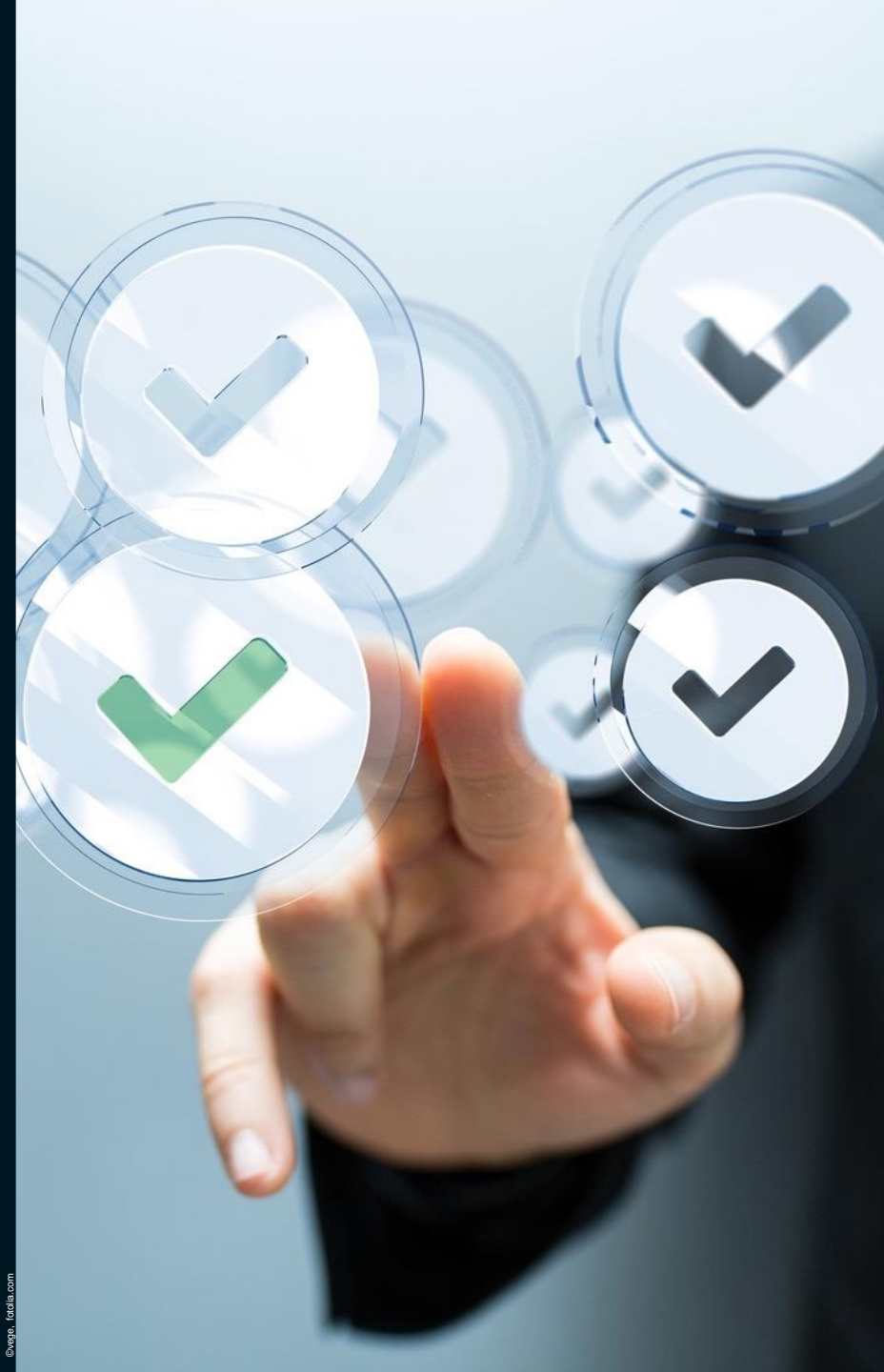
Präsentation

30

Min.

## INHALT

-  abat - Wer wir sind
-  Intelligente Prozesse im Wandel
-  Großer Einfluss einfacher Lösungen  
(*Warehouse Insights // EWM*)
-  Flexibel sein mit SAP TM
-  Gemeinsam Probleme lösen
-  Der Weg zur Intelligenten Logistik



# REFERENTENPROFIL

Carsten Manske



SAP-Erfahrung  
seit 2014

Mitarbeiter bei abat  
seit 2018

## abat Rolle:

- SAP Senior Consultant
- Experte für Digitalisierung

## Schwerpunkte und Aufgaben:

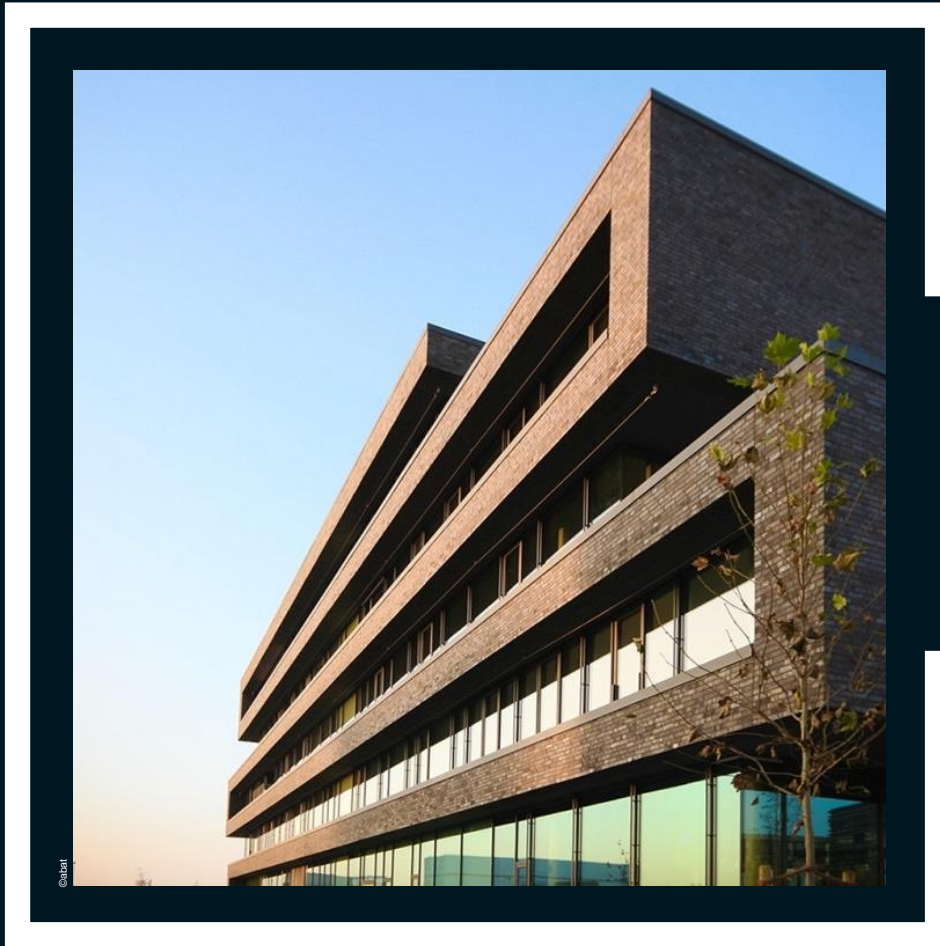
- Beratung zur Digitalisierung mit Neuen Technologien
- Kundenbetreuung

## Erfahrungen mit SAP:

- Leonardo
- Fiori
- BW

## Erfahrungen mit Neuen Technologien:

- IoT
- Machine Learning
- Big Data
- Analytics



👁️ abat - Wer wir sind

# abat - Wer wir sind

abat ist ein starker, international aufgestellter Partner für Ihre SAP Projekte



Gründung 1998

Branchenschwerpunkte:

- Automotive
- Diskrete Fertigung
- Logistik

Standorte International:

- Birmingham, AL (USA)
- Detroit, MI (USA)
- Puebla (Mexiko)
- Minsk (Weißrussland)

SAP Goldpartner

AWS Partner

SAP Recognized Expertise:

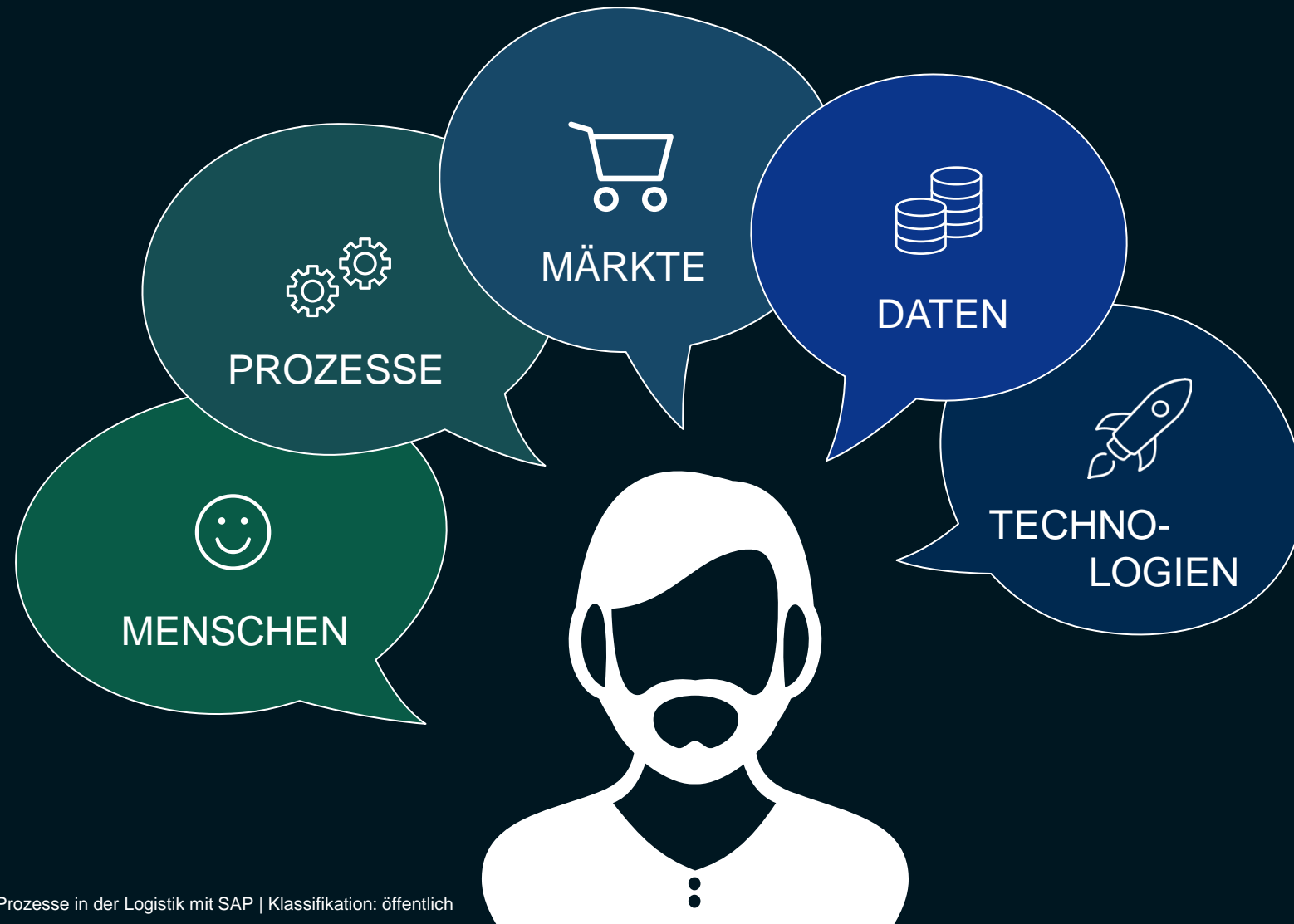
- Automotive
- Travel & Transportation
- Supply Chain Management
- Consumer Products
- SAP S/4HANA



## ✈️ Intelligente Prozesse im Wandel

# INTELLIGENTE PROZESSE IM WANDEL

Worüber reden wir eigentlich?



# INTELLIGENTE PROZESSE IM WANDEL

Zurück in die Zukunft?!

”

Es gibt nicht die geringsten Anzeichen dafür, dass wir nukleare Energie jemals nutzen können.

*(Albert Einstein, Entdecker der Relativitätstheorie, 1932)*



# INTELLIGENTE PROZESSE IM WANDEL

Zurück in die Zukunft?!

”

Der Mensch wird es in den nächsten 50 Jahren nicht schaffen, sich mit einem Metallflugzeug in die Luft zu erheben.

*(Wilbur Wright, Pionier der Luftfahrt, 1901)*

# INTELLIGENTE PROZESSE IM WANDEL

Zurück in die Zukunft?!

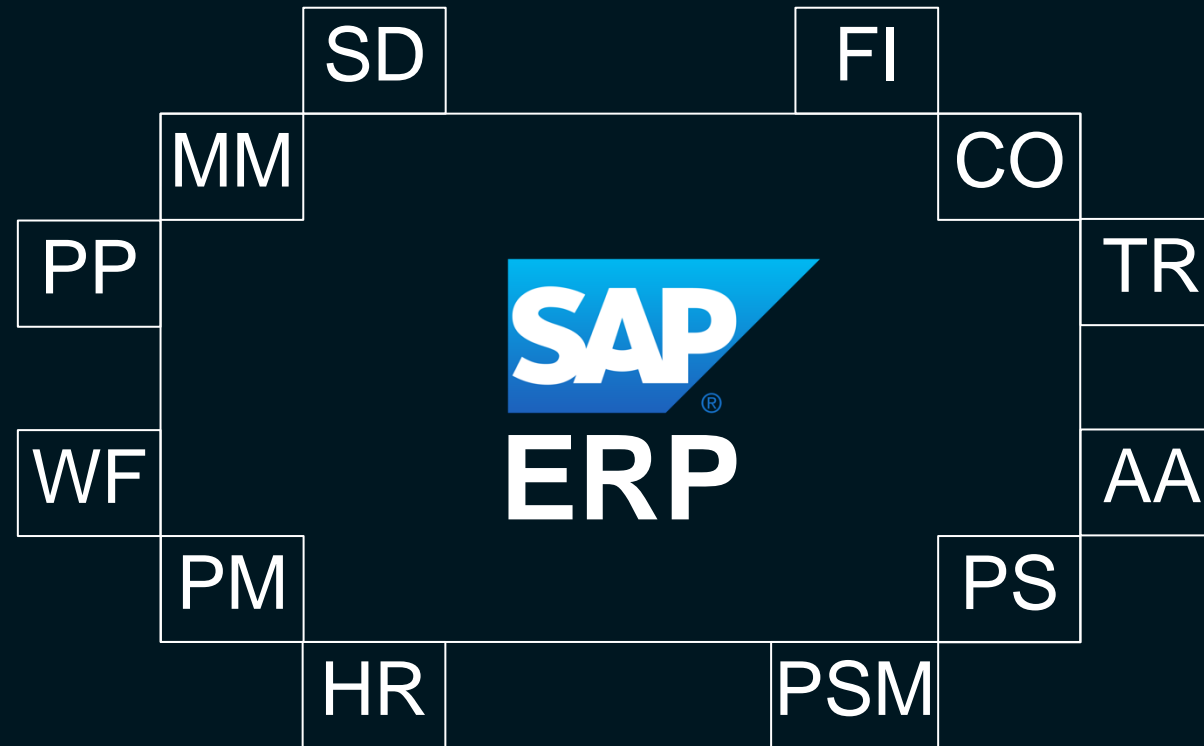
”

Das Pferd wird es immer geben, Automobile hingegen sind lediglich eine vorübergehende Modeerscheinung.

*(Präsident der Michigan Savings Bank, 1903)*

# INTELLIGENTE PROZESSE IM WANDEL

SAP ist in Bewegung



# INTELLIGENTE PROZESSE IM WANDEL

SAP ist in Bewegung

## SAP S/4HANA



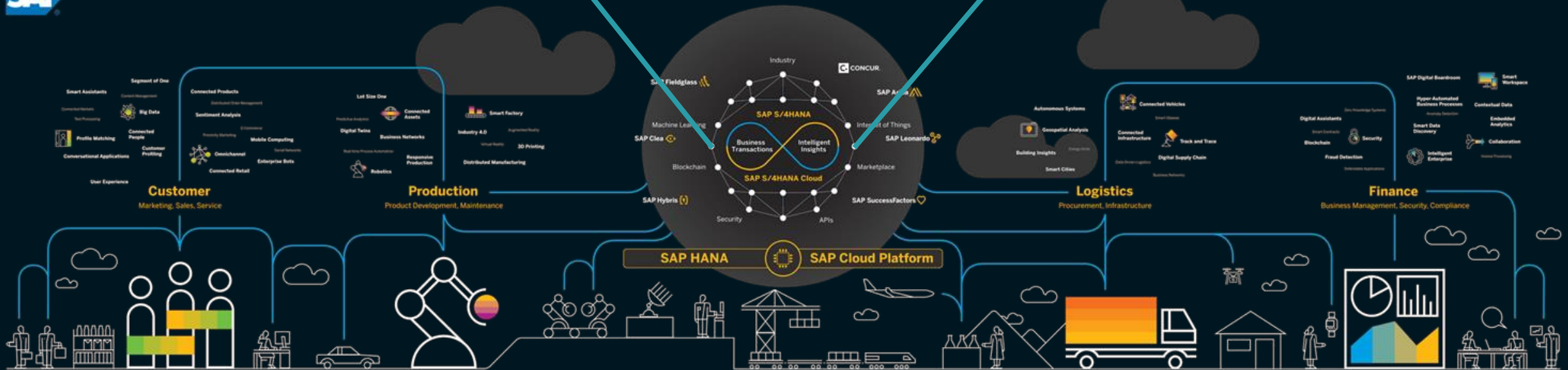
# INTELLIGENTE PROZESSE IM WANDEL

SAP ist in Bewegung

## SAP S/4HANA

Business Transaction

Intelligent Insights



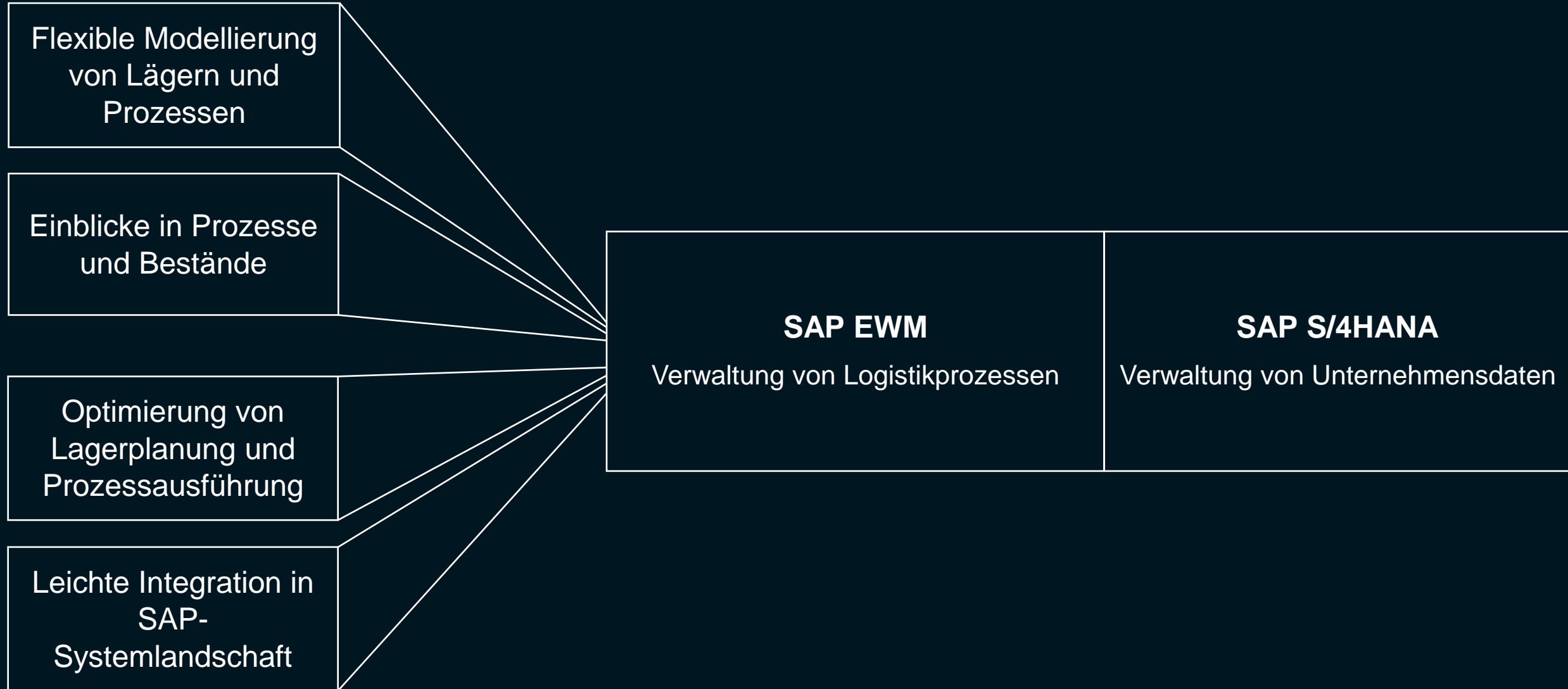
Quelle: SAP



🛒 **Großer Einfluss einfacher  
Lösungen**  
*(Warehouse Insights // EWM)*

# GROßER EINFLUSS EINFACHER LÖSUNGEN

Beispiel SAP Extended Warehouse Management (EWM)



# GROßER EINFLUSS EINFACHER LÖSUNGEN

SAP Warehouse Insights

**OPTIMIERUNG**



**INTEGRATION**

**ANALYSE**



**VISUALISIERUNG**

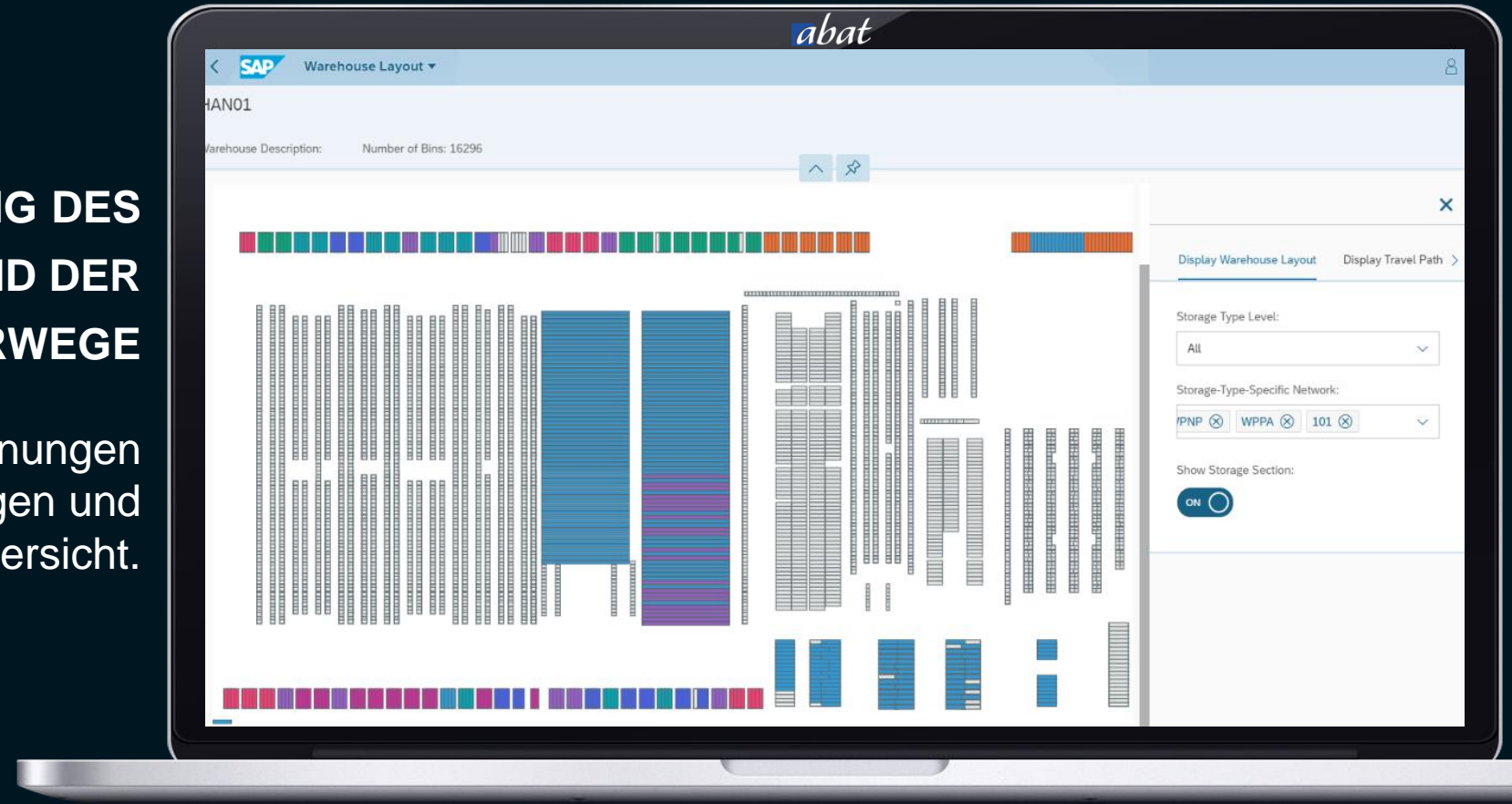


# GROßER EINFLUSS EINFACHER LÖSUNGEN

SAP Warehouse Insights

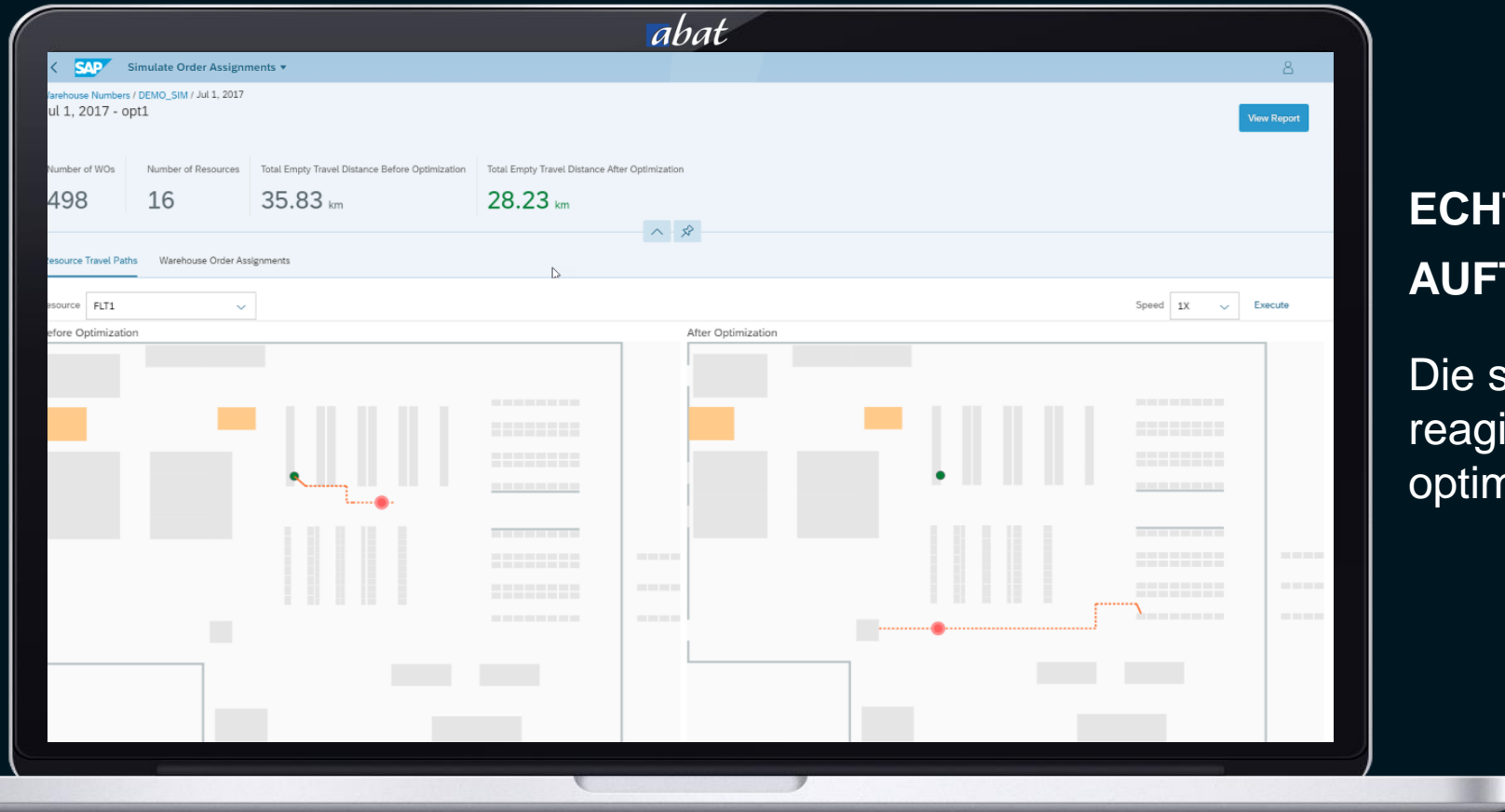
## VISUALISIERUNG DES LAGERLAYOUTS UND DER FAHRWEGE

Durch Hochladen von CAD-Zeichnungen  
lassen sich Layouts leicht einfügen und  
bieten eine genau Übersicht.



# GROßER EINFLUSS EINFACHER LÖSUNGEN

## SAP Warehouse Insights



## ECHTZEITOPTIMIERUNG DER AUFTRAGSZUORDNUNG

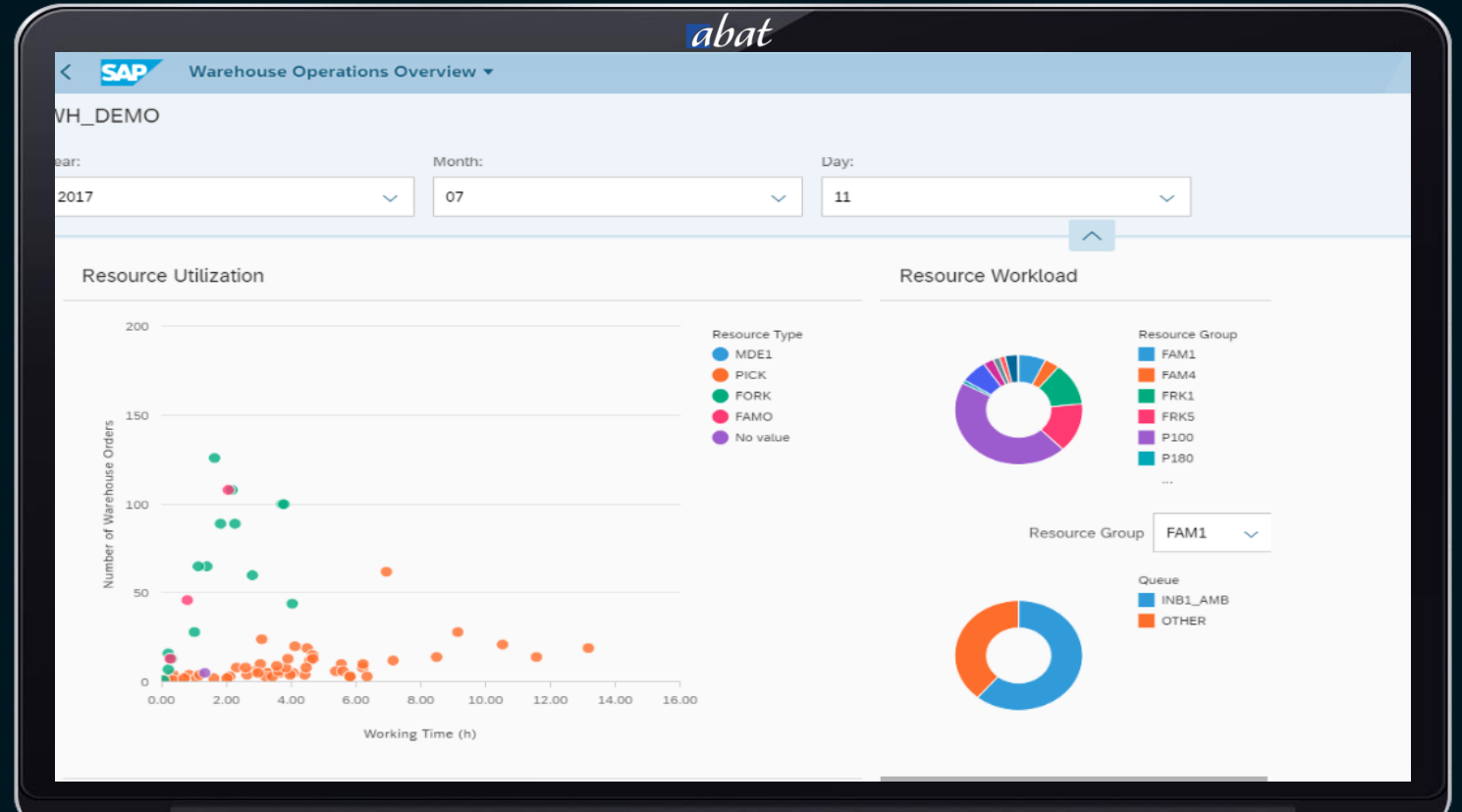
Die stetige Überprüfung der Prozesse reagiert umgehend auf Ereignisse und optimiert die Lieferaufträge.

# GROßER EINFLUSS EINFACHER LÖSUNGEN

SAP Warehouse Insights

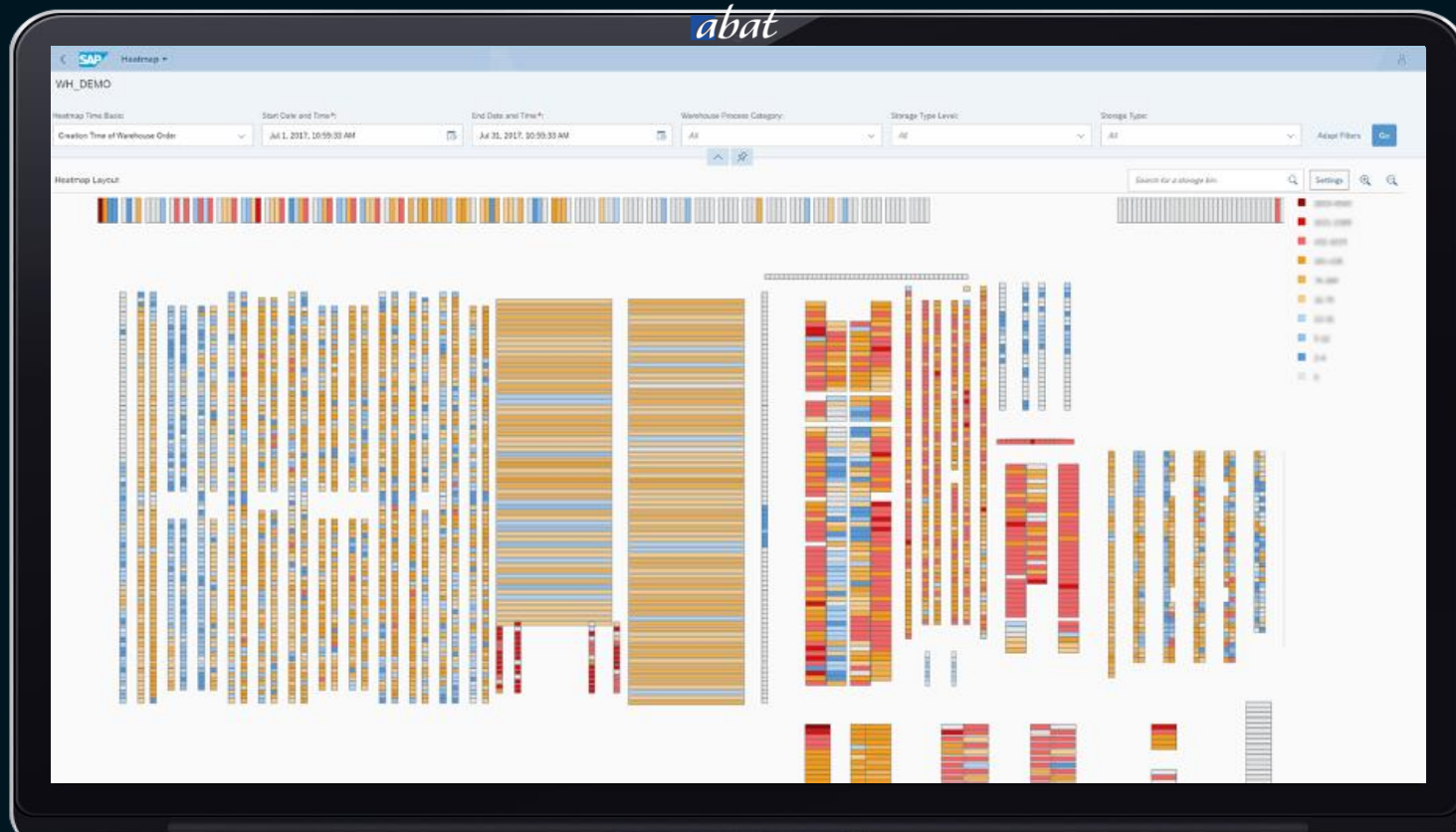
## PROZESSAUSWERTUNG IN ECHTZEIT

Durch integrierte Tools werden  
Auswertungen und Analysen wie  
Headmaps schnell und intuitive  
bereitgestellt.



# GROßER EINFLUSS EINFACHER LÖSUNGEN

## SAP Warehouse Insights



## REDUZIERUNG VON LEERFAHRTEN

Eine Optimierung der Routen führt zur schnelleren Lieferung bei geringeren Kosten.



☀ Flexibel sein mit SAP TM

# FLEXIBEL SEIN MIT SAP TM

SAP TM unterstützt alle Kernaktivitäten der Transportabwicklung



# FLEXIBEL SEIN MIT SAP TM

## SAP Logistics Business Network (LBN)



### SAP LOGISTICS BUSINESS NETWORK

UI5 - Webportal

Deployment auf der SCP –  
Verwaltet durch SAP

Erweiterungen nur  
eingeschränkt möglich

muss zusätzlich lizenziert  
werden



### abat LOGISTICS APPLICATIONS (aLA)

UI5 - Webportal

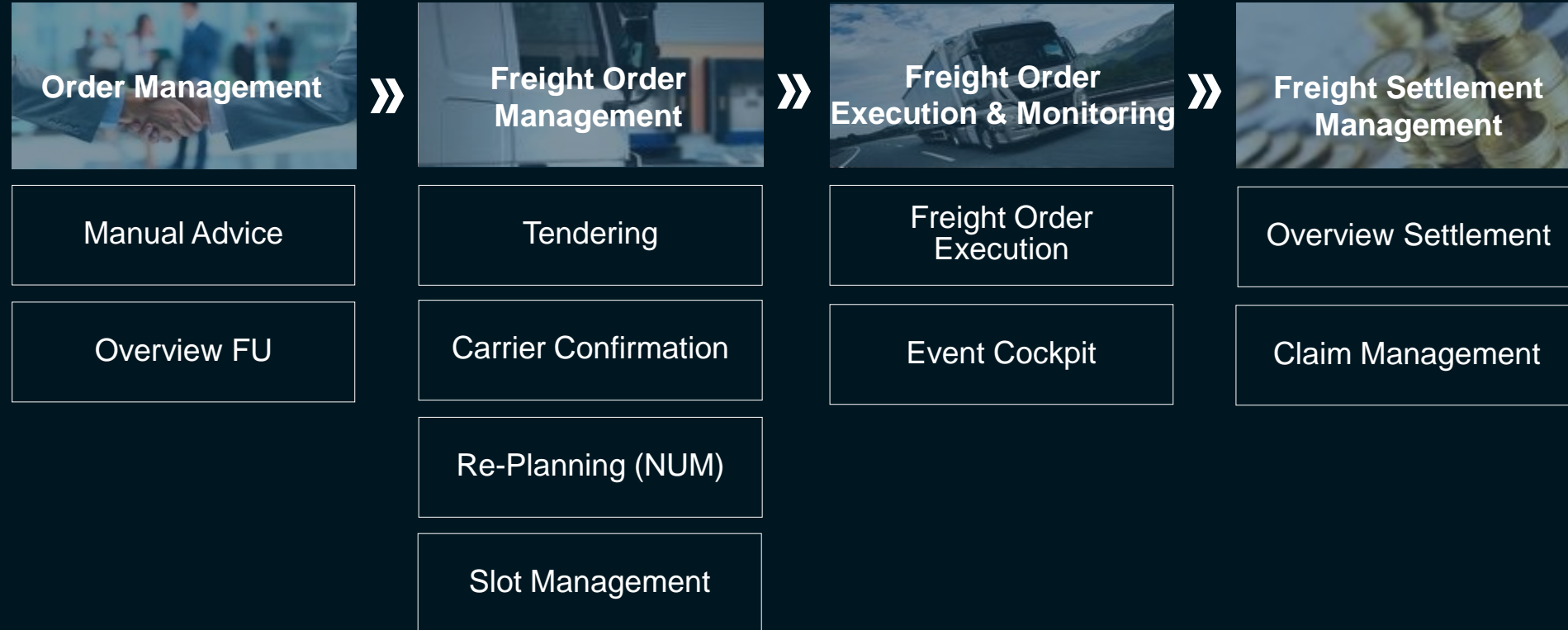
Deployment auf der SCP –  
Verwaltet durch Kunden

flexibel erweiterbar

Festpreis (pro Applikation  
oder im Paket)

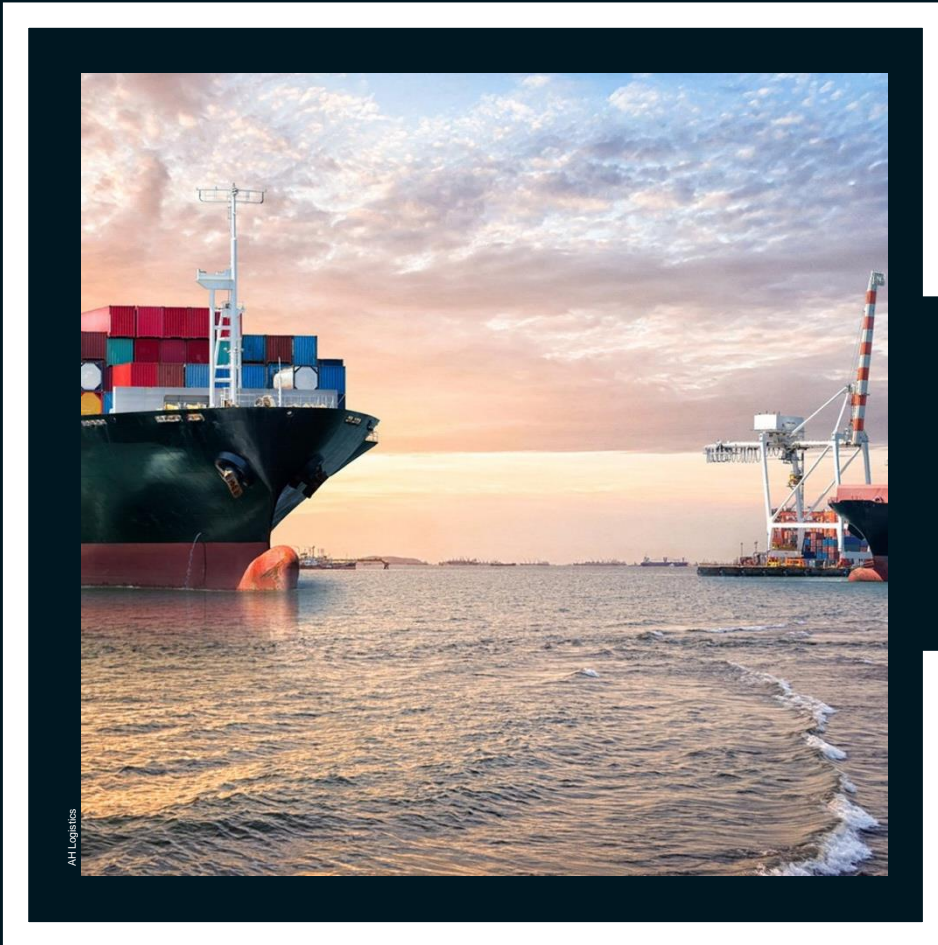
# FLEXIBEL SEIN MIT SAP TM

aLA verfügt über unterschiedliche Anwendungen



- User Management** (Business Partner Contact, Business Partner Relations)
- Master Data** (Location Calendar, Pack Regulations)
- Reporting** (KPI Plant/Shipper, KPI Customer/Vendor, KPI Carrier)





☀️ Gemeinsam Probleme lösen

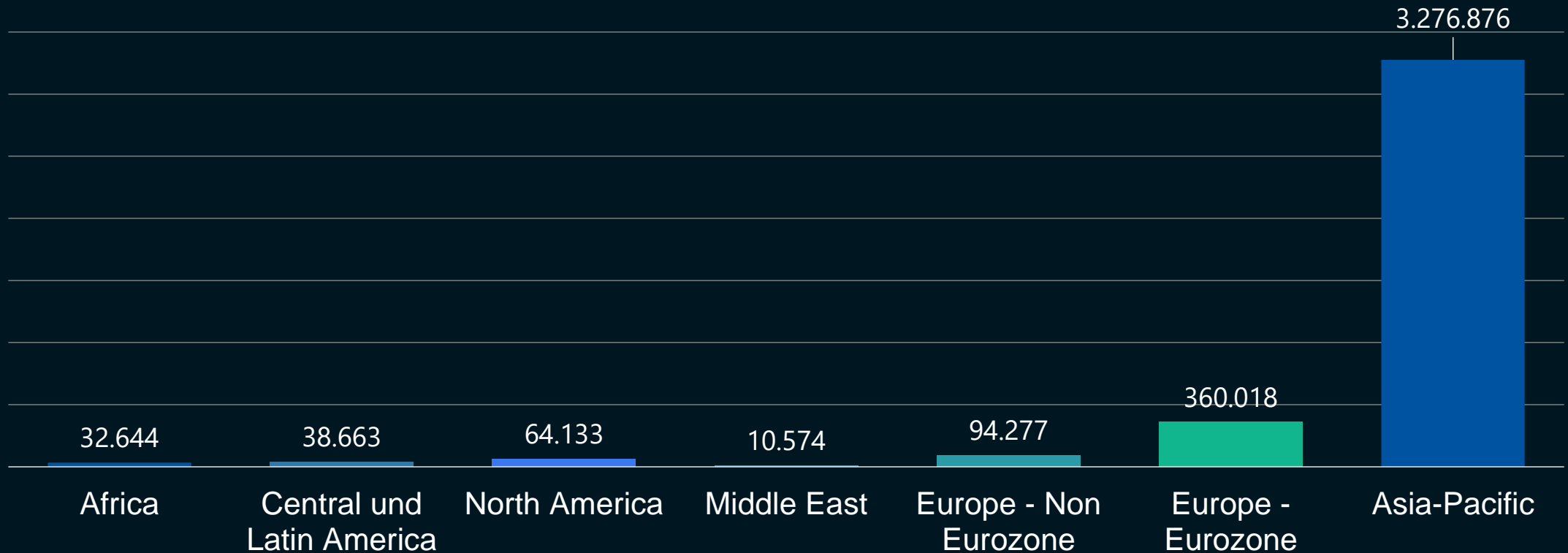
# GEMEINSAM PROBLEME LÖSEN

eCONBiL



# GEMEINSAM PROBLEME LÖSEN

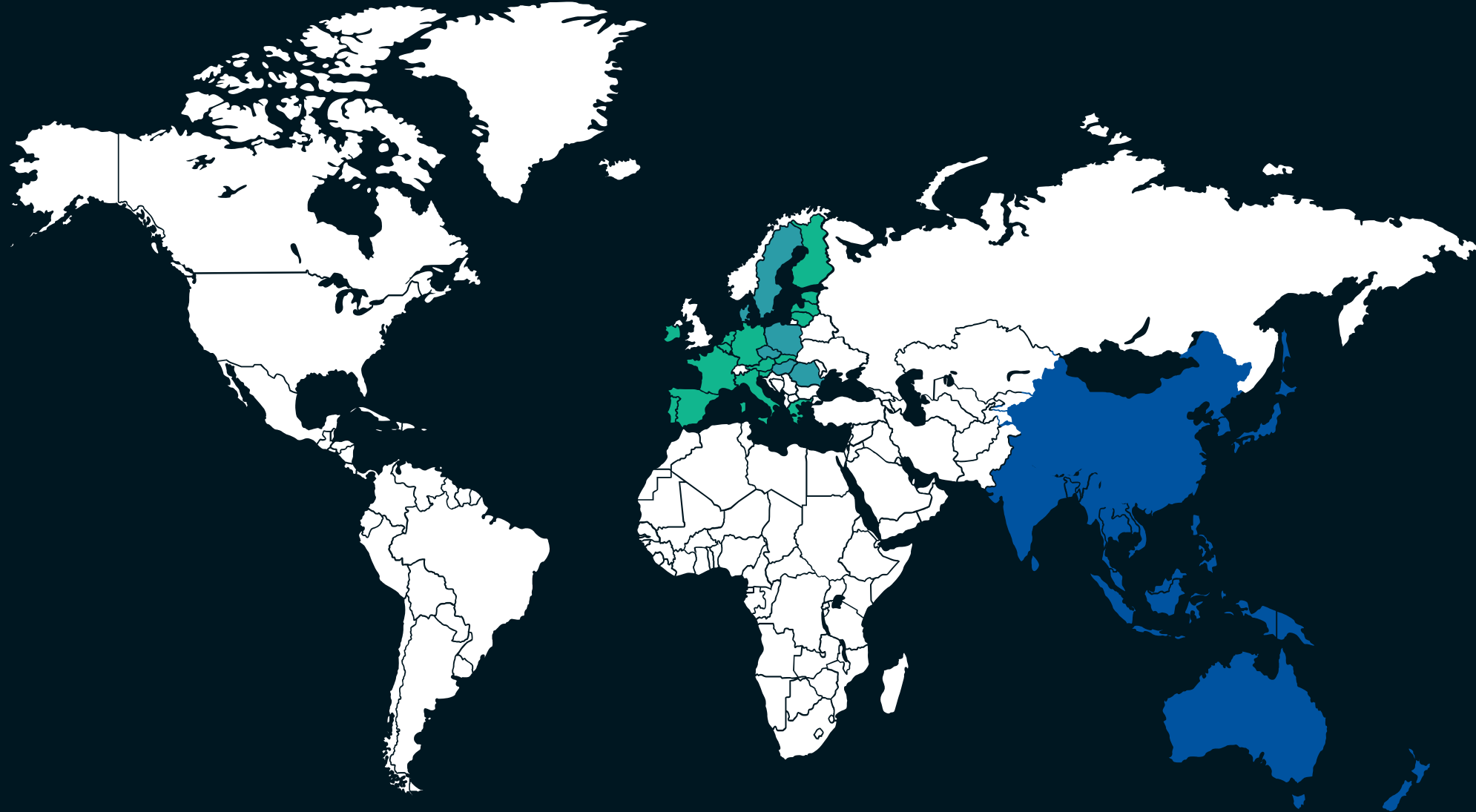
Ökologische Aspekte (eCONBiL)



3,8 BIO. \$ WARENWERT PRO JAHR

# GEMEINSAM PROBLEME LÖSEN

Ökologische Aspekte (eCONBiL)



# GEMEINSAM PROBLEME LÖSEN

Ökologische Aspekte (eCONBiL) - Partner

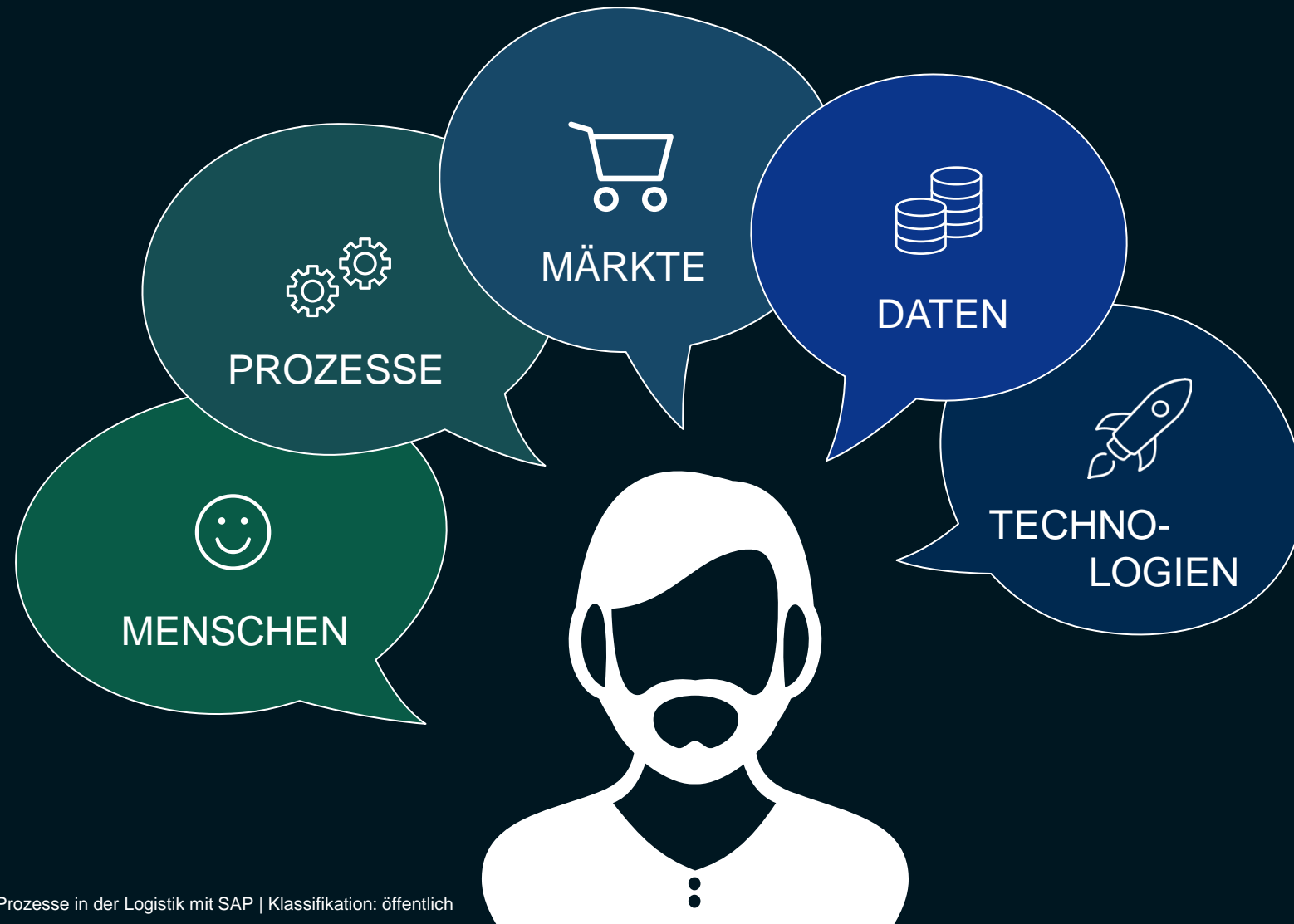




## ➤ Der Weg zur Intelligenten Logistik

# DER WEG ZUR INTELLIGENTEN LOGISTIK

Worüber reden wir eigentlich?



# DER WEG ZUR INTELLIGENTEN LOGISTIK

Tipps für den Weg

Starten mit dem  
was man kann.

Die Menschen  
mitnehmen.

Innovation  
braucht Raum.

Die Idee  
entscheidet  
über die  
Technologie.

Fehler  
gehören  
dazu.

1

2

3

4

5





VIELEN

DANK

*abat*



BESUCHEN SIE UNS

**STAND A3**

IHR PERSÖNLICHER KONTAKT

**CARSTEN MANSKE**

SAP Digitalisierungs-Experte

☎ +49 421 430 460

☎ +49 172 43 99 534

✉ [carsten.manske@abat.de](mailto:carsten.manske@abat.de)