

# Logistics Summit Düsseldorf

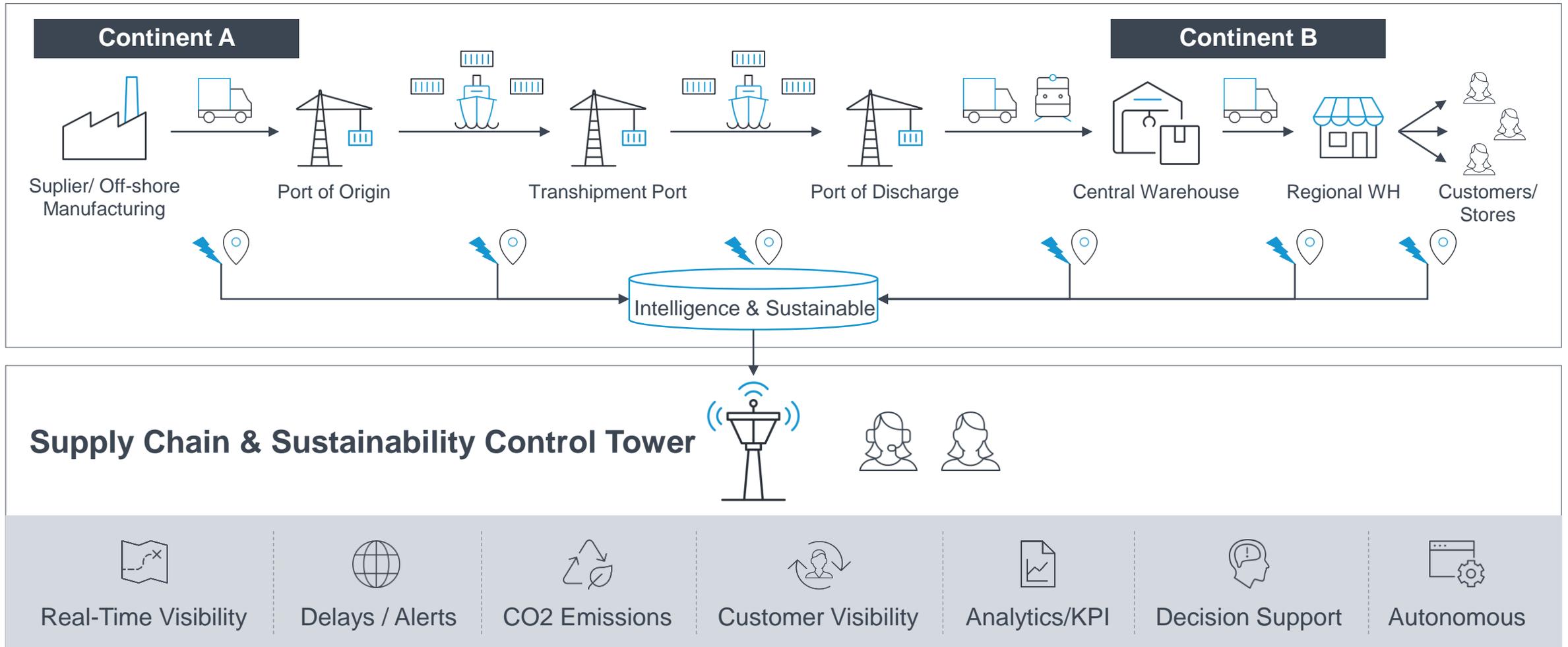
## Nachhaltigkeit und digitale Transformation, Startschuss für Ihr IT-Logistikprojekt



**Thorsten Schmidt**  
Practice Director  
Transportation Management & Sustainability  
Westernacher Consulting

# Haben Sie eine nachhaltige Technologieplattform, um Ihre Prozesse abzubilden?

## Technologie, Daten und zielgerichtete KPIs unterstützen, um globale oder regionale Supply Chain abzubilden und zu steuern

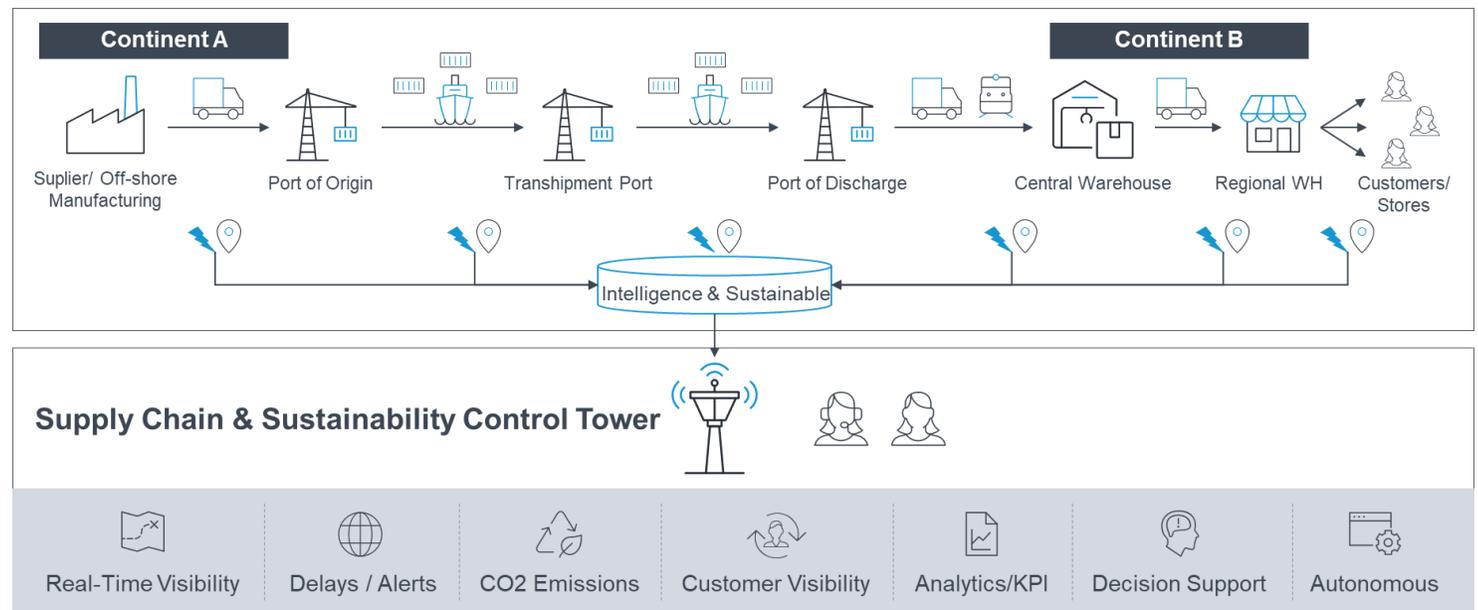


# Haben Sie eine nachhaltige Technologieplattform, um Ihre Prozesse abzubilden?

## Technologie, Daten und zielgerichtete KPIs unterstützen, um globale oder regionale Supply Chain abzubilden und zu steuern

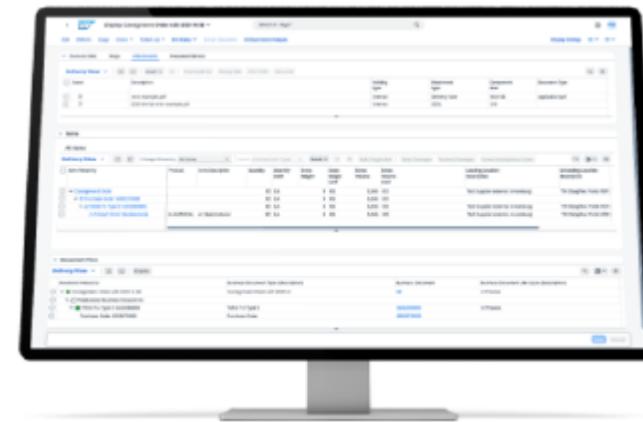
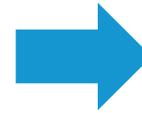
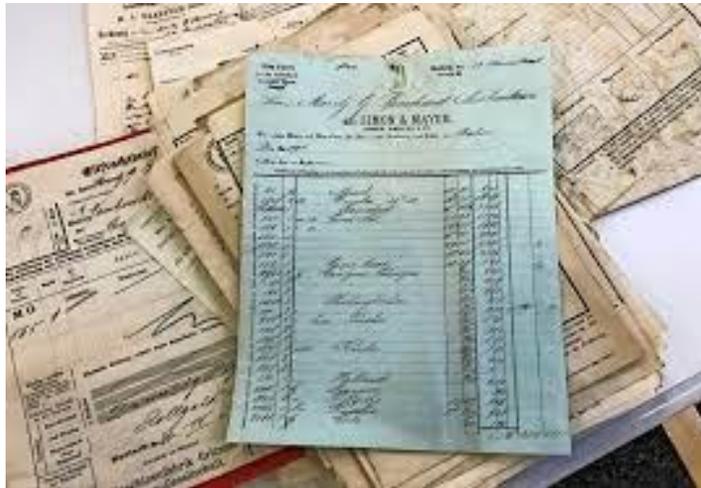
Unsere Erfahrungen und Herausforderungen einer nachhaltigen und digitalen Transformation:

- Einheitlichkeit und gemeinsames Verständnis
- Prozessveränderungen hin zu einem gemeinsamen Endstadium
- Klare Prioritäten, Leitplanken und KPIs als Weg zum Ziel
- Unstrukturierte und strukturierte Daten zusammenführen
- IT- und Infrastruktur als Unterstützer hin zum Wettbewerbsvorteil



# Nachhaltigkeit und digitale Transformation

## Wandlung in strukturierte Daten durch Nutzung von Technologie



# Nachhaltigkeit und digitale Transformation

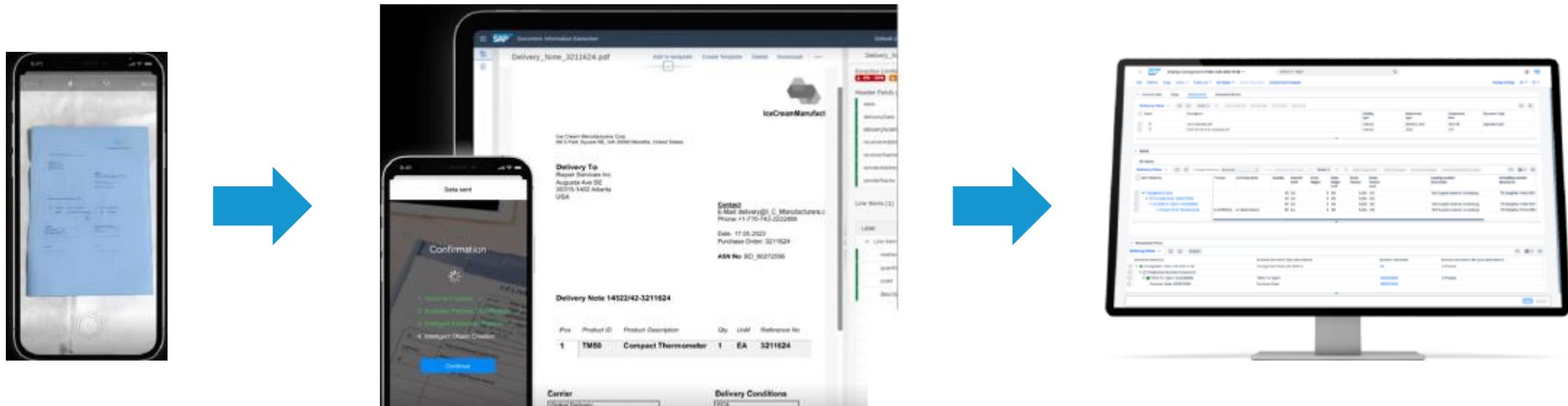
## Wandlung in strukturierte Daten durch Nutzung von Technologie

Benefits der Digitalisierung von papierbasierten Prozessen über Akteure hinweg:

- Datenqualität
- Erhöhung der Effizienz am Prozess beteiligter Parteien
- Durchlaufzeit
- Verringerung der Fehlerquote und Wiederbenutzbarkeit

KPIs aus unseren Projekten:

- Initiale Akzeptanz der Spediteure: 20-50%
- Akzeptanzsteigerung über Luftzeit: 60-80%
- Verkürzung Durchlaufzeiten: 20min bis 5 Tage
- Vermeidung von Fehlern: 80-95%
- Druckprozesse: Verringerung von 50-80%
- Reduzierung von Standzeiten um 20-30%



# Nachhaltigkeit und digitale Transformation

## Nachhaltigkeit in Prozesse einbringen

- ⌚ Geben Sie ihrem Planer/Disponenten die richtigen Informationen um Entscheidungen zu treffen
- ⌚ Machen Sie die CO2 Daten entlang der Supply Chain transparent
- ⌚ Fangen Sie an Ihre Spediteure, Logistikdienstleister, etc. in diesem Kontext zu bewerten
- ⌚ Behandeln Sie Ihre Akteure als Partner!

← **SAP** Transportation Proposals: Standard Layout

Accept Route Cancel Accept Planning Optimizer Explanation Page Layout ▾

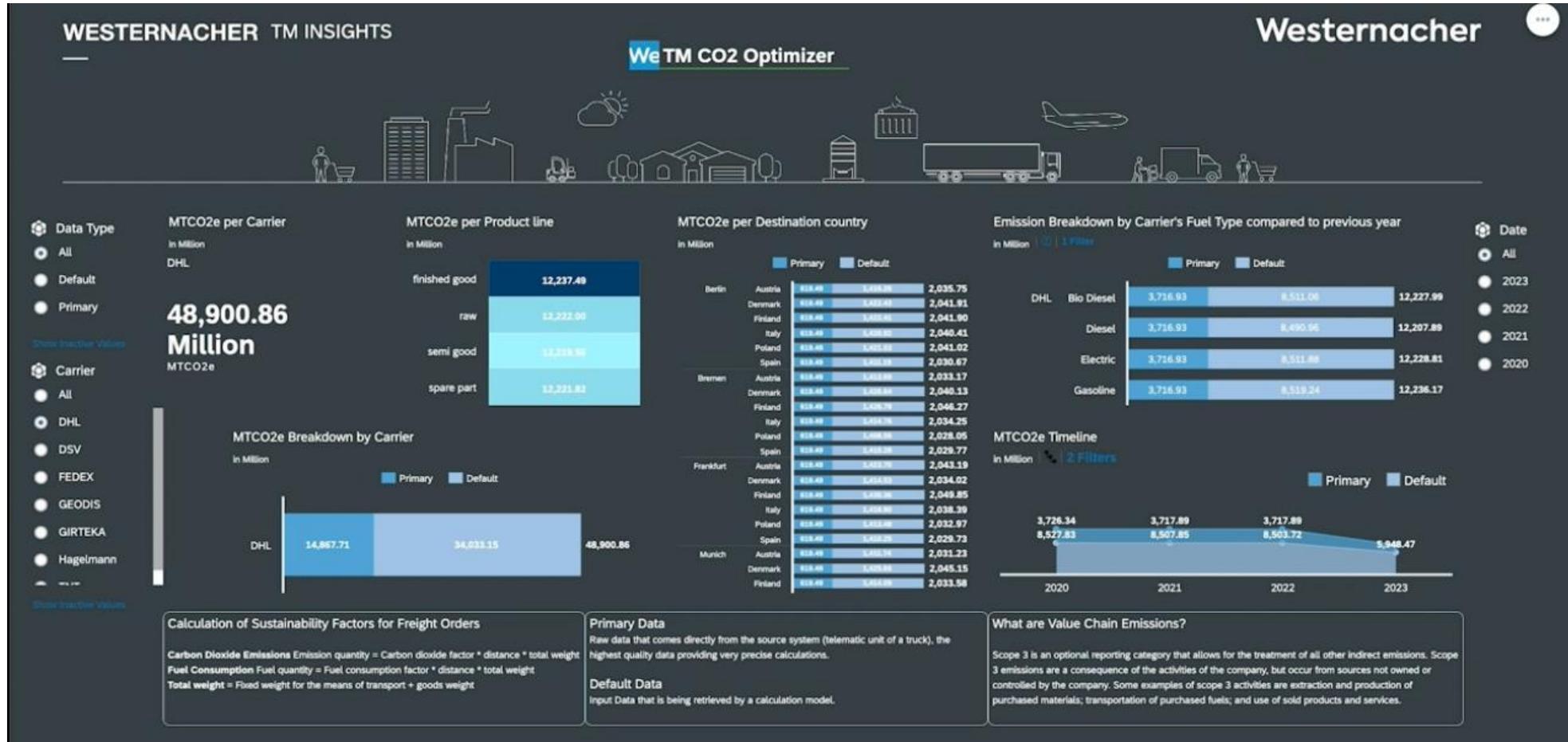
▼ Transportation Proposals

CO2 emission ▾  

Document Hierarchy	Amount	Carrier	Selected	PL...	Mod...	Means of Transport	Default GLEC C...	Modeled ...	Modeled GLEC ...	Source Loca...	Destination ...	Dist...	D
▼  Transportation Proposal 1	546,727549	SUS_CARR3	<input type="checkbox"/>	✓		DEZ_FTL	76	NA		MOL_SHIPPER	MOL_CUST6		...
▼  Freight Unit 4100071986	546,727549	SUS_CARR3	<input type="checkbox"/>	✓		DEZ_FTL				MOL_SHIPPER	MOL_CUST6		...
>  Stage 00001	546,727549	SUS_CARR3	<input type="checkbox"/>	✓		DEZ_FTL				MOL_SHIPPER	MOL_CUST6	607,475	...
▼  Transportation Proposal 2	607,475054	SUS_CARR1	<input type="checkbox"/>	✓		0001	91	49	Kg of CO2e (Mode...	MOL_SHIPPER	MOL_CUST6		...
▼  Freight Unit 4100071986	607,475054	SUS_CARR1	<input type="checkbox"/>	✓		0001				MOL_SHIPPER	MOL_CUST6		...
>  Stage 00001	607,475054	SUS_CARR1	<input type="checkbox"/>	✓		0001				MOL_SHIPPER	MOL_CUST6	607,475	...
▼  Transportation Proposal 3	668,222559	SUS_CARR5	<input type="checkbox"/>	✓		SUS_TRK	91	49	Kg of CO2e (Mode...	MOL_SHIPPER	MOL_CUST6		...
▼  Freight Unit 4100071986	668,222559	SUS_CARR5	<input type="checkbox"/>	✓		SUS_TRK				MOL_SHIPPER	MOL_CUST6		...
>  Stage 00001	668,222559	SUS_CARR5	<input type="checkbox"/>	✓		SUS_TRK				MOL_SHIPPER	MOL_CUST6	607,475	...

# Nachhaltigkeit und digitale Transformation

## Nachhaltigkeit in Prozesse einbringen





# Nachhaltigkeit und digitale Transformation

## Der Startschuss für Ihr IT-Logistikprojekt

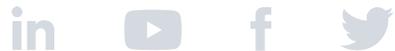
### Zusammenfassung

- ① Zielorientierte Projekte mit gemeinsamen Verständnis
- ① KPIs als Leitplanken und Priorisierung des End-to-End Prozesses
- ① Technologie als Unterstützer und Wettbewerbsvorteil
- ①

### ...die Lösung



**Thank you.  
Let's work together.**



## **Thorsten Schmidt**

Practice Director  
Transportation Management & Sustainability  
Westernacher Consulting

+41 78 219 0504  
thorsten.schmidt@westernacher.com