

# Logistics Summit Hamburg

## Wie globale Lieferketten mit SAP Transportation Management nachhaltig werden?



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

# Wir sind profitable, können wir nicht so weitermachen wie bisher?

## Vier Faktoren die Unternehmen zur Veränderung zwingen



### Gesetze und Regulatorien



Europa hat am 24. Juni 2021\* einen rechtsverbindlichen Weg zu null Nettoemissionen bis 2050 verabschiedet.

Schweden, Großbritannien, Frankreich, Dänemark, Neuseeland und Ungarn haben bereits rechtsverbindliche Gesetze, weitere folgen.

Wir werden mit der Verordnung enden, und Unternehmen werden finanziell Konsequenzen spüren.



### Konsumentenverhalten



Da Menschen immer mehr persönlich betroffen sind, werden Verbraucher Unternehmen für ihr Verhalten zur Rechenschaft ziehen und mit ihrem Geldbeutel entscheiden.



### Ersparnisse



Vieles, was für Nachhaltigkeit erforderlich ist, spart tatsächlich Geld und verbessert die Gesamtleistung der Geschäftsprozesse. Das Einsparen von Ressourcen spart Kosten, die vollständige Kontrolle über die Beschaffung verbessert die Leistung.

Wenn große und einflussreiche Unternehmen nachhaltig werden, zwingen sie ihre Lieferanten, ebenfalls nachhaltig zu werden.



### Neue Märkte & Circular Economy



Eine vollständige Kreislaufwirtschaft sieht ganz anders aus als eine lineare Wirtschaft, bei der nicht nachhaltige Abbau- und Herstellungsglieder in der Lieferkette entfernt und durch Recycling ersetzt werden. Dies wird zu neuen Geschäftsmodellen führen und neue Märkte eröffnen.

Die Kreislaufwirtschaft ist die einzige Lösung, um ein hohes Konsumverhalten nachhaltig aufrechtzuerhalten!

\*<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20210621IPR06627/eu-climate-law-meps-confirm-deal-on-climate-neutrality-by-2050>

# Hatten Sie schon einen Anruf von Ihrem CFO?

## Treffen Sie Entscheidungen auf einer soliden Grundlage

Unternehmen haben zugestimmt bis 2050 Net-0 zu sein.

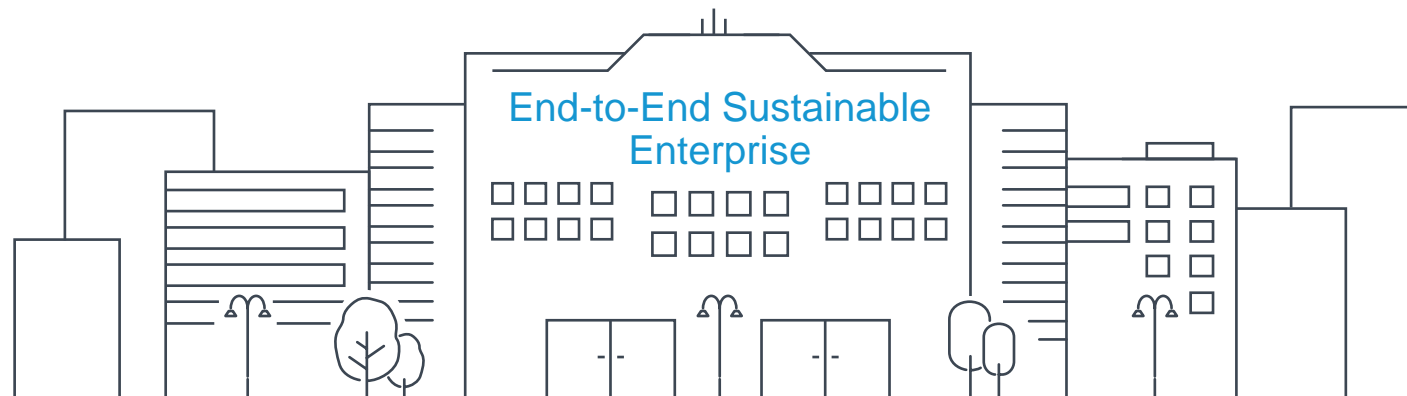


- ⦿ Kennt Ihr Unternehmen den eigenen CO2 Fußabdruck heute?
- ⦿ Hat ihr Unternehmen alle Daten in einer guten Datenqualität um den CO2 Fußabdruck zu bestimmen?
- ⦿ Warum nutzen Sie Industriedurchschnitte als Kalkulationsgrundlage?



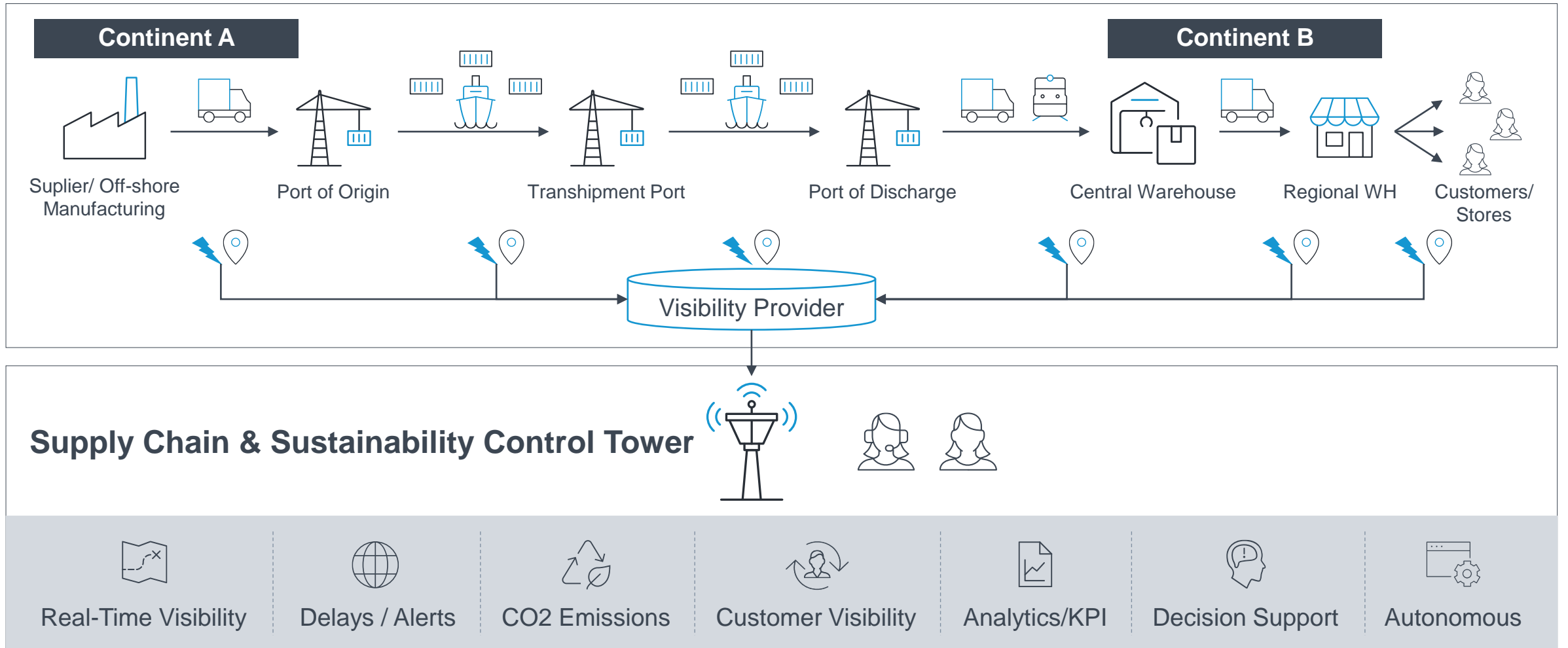
Warum haben Sie dann  
eine Überkalkulation von  
bis zu 400%?

### ...die Lösung



# Haben Sie die Infrastruktur um zu messen, managen und mitgieren?

## Technologie, Daten und KPIs helfen um globale oder regionale Supply Chain zu steuern



# Sehen Sie heute ihren geplanten und durchgeführten CO2 Fußabdruck

## SAP Transportation Management ist die richtige Plattform

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

[Accept Route](#)
[Cancel](#)
[Accept Planning](#)
[Optimizer Explanation](#)
[Page Layout](#)

[Transportation Proposals: Standard Layout](#)

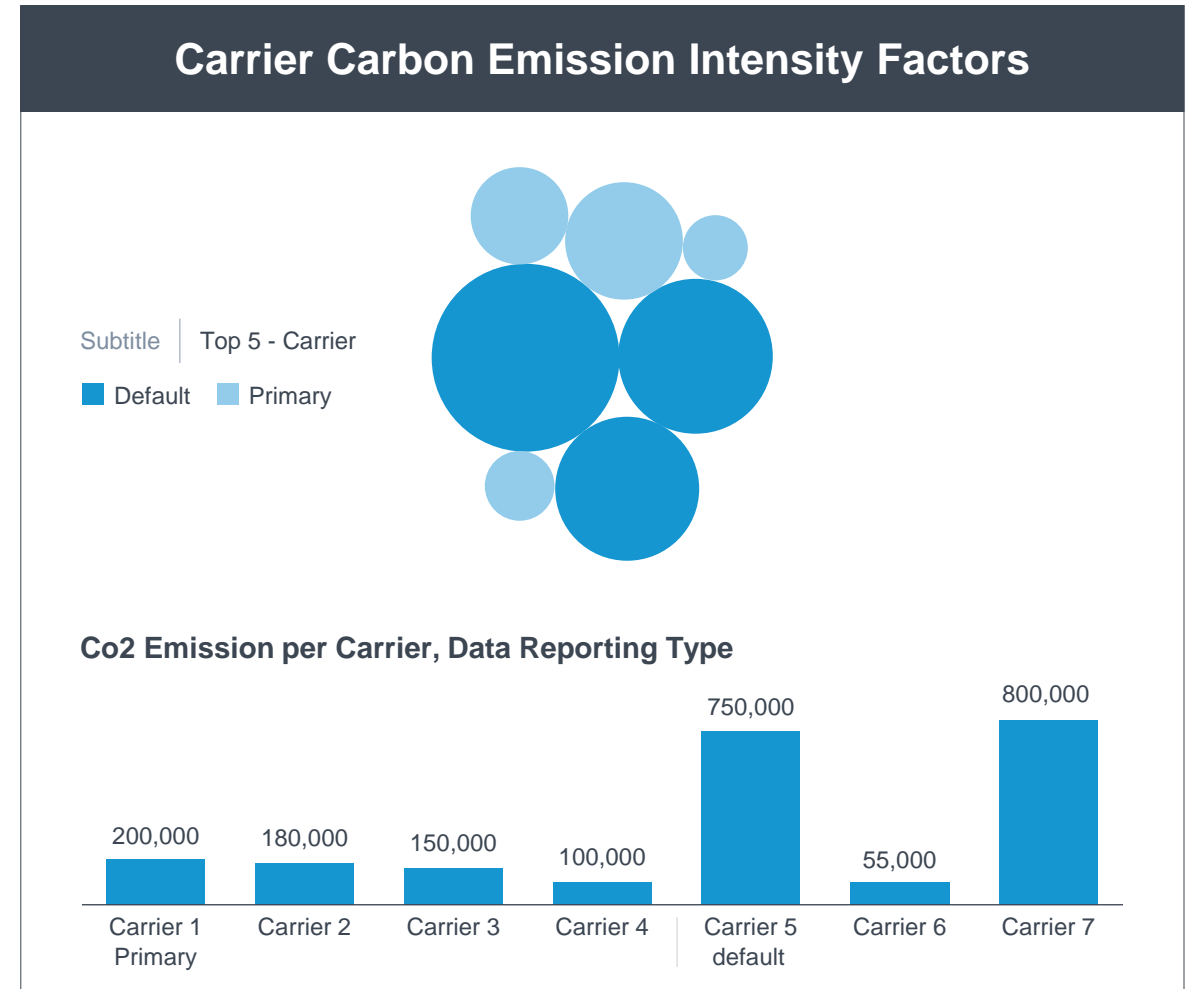
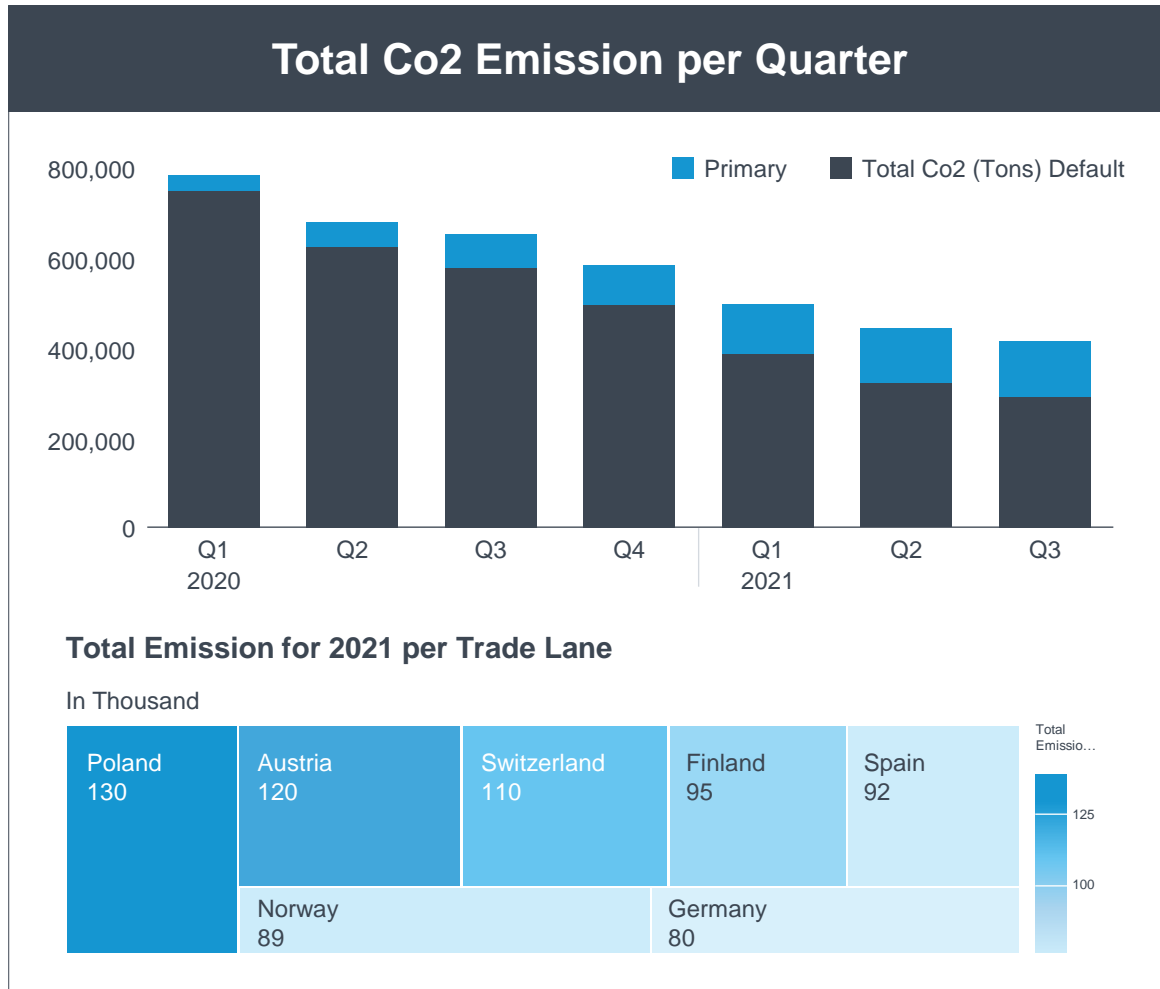
[Transportation Proposals](#)

[CO2 emission](#)
[Define Filter](#)

Document Hierarchy	Amount	Carrier	Selected	PL...	Mod...	Means of Transport	Default GLEC C...	Modeled ...	Modeled GLEC ...	Source Loca...	Destination ...	Dist...	D
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transportation Proposal 1           <ul style="list-style-type: none"> <li>Freight Unit 4100071986               <ul style="list-style-type: none"> <li>Stage 00001</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	546,727549	SUS_CARR3	<input type="checkbox"/>	✓	🚚	DEZ_FTL	76	NA		MOL_SHIPPER	MOL_CUST6		...
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transportation Proposal 2           <ul style="list-style-type: none"> <li>Freight Unit 4100071986               <ul style="list-style-type: none"> <li>Stage 00001</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	607,475054	SUS_CARR1	<input type="checkbox"/>	✓	🚚	0001	91	49	Kg of CO2e (Mode...	MOL_SHIPPER	MOL_CUST6		...
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transportation Proposal 3           <ul style="list-style-type: none"> <li>Freight Unit 4100071986               <ul style="list-style-type: none"> <li>Stage 00001</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	668,222559	SUS_CARR5	<input type="checkbox"/>	✓	🚚	SUS_TRK	91	49	Kg of CO2e (Mode...	MOL_SHIPPER	MOL_CUST6	607,475	...

# Sehen Sie heute ihren geplanten und durchgeführten CO2 Fußabdruck

## SAP Transportation Management ist die richtige Plattform





# Who we are

## Leading in digital supply chain



**750+**

Experts

**€84M**

Revenue

**100%**

Employee-owned

**52+**

Years of innovation

**25+**

Years as an SAP partner

**Net 0**

Carbon neutral



**S/4HANA  
pioneer**



**1<sup>st</sup> in  
EWM**



**TM  
Pioneer**



**1<sup>st</sup> in Yard  
Logistics**

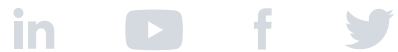


**Planning  
pioneer**



**Analytics,  
IoT &  
Manufacturing  
cloud  
innovations**

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



## **Thorsten Schmidt**

Practice Director  
Transportation Management & Sustainability  
Westernacher Consulting

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