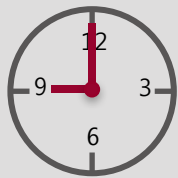




360° Transportation Monitoring

"In today's logistics, **only Synfioo's predictions** can help us **reduce uncertainty** about arrival times."

*Albert-Charrel Ernst, früherer CIO von Jan de Rijk Logistics,
einer von Europas führenden Anbietern integrierter Logistikservices.*



DAS PROBLEM

Fehlende Sichtbarkeit und unzureichende Synchronisation führt zu Zeit- und Geldverlusten bei allen Transportteilnehmern



Stau
→ Verursacht
Verzögerung



Schlechtes Wetter
→ Verpassen des
Anschlusses

Späte Ankunft
→ Abfahrt ohne
die Blumen

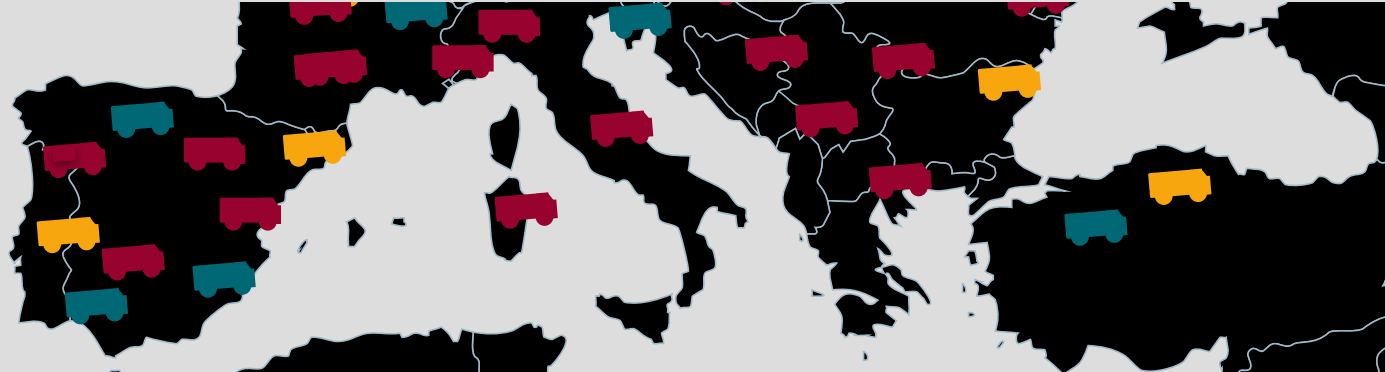
Anwendungsfall Blumentransport: **Die Blumen verwelken.**

In der Regel sind
Transportplaner für
mehrere parallele
Transporte zuständig.



Wie können **alle** Transporte **pünktlich**
ausgeliefert werden?

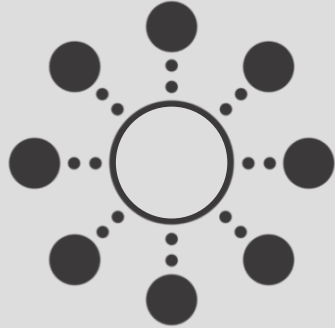
Es ist unmöglich für
einen Planer, alle
möglichen
Unterbrechungen für
jeden einzelnen
Transport zu
beobachten.



Der synfioo Ansatz



Transport
planen &
ausführen



Daten aus
internen &
externen
Quellen
sammeln

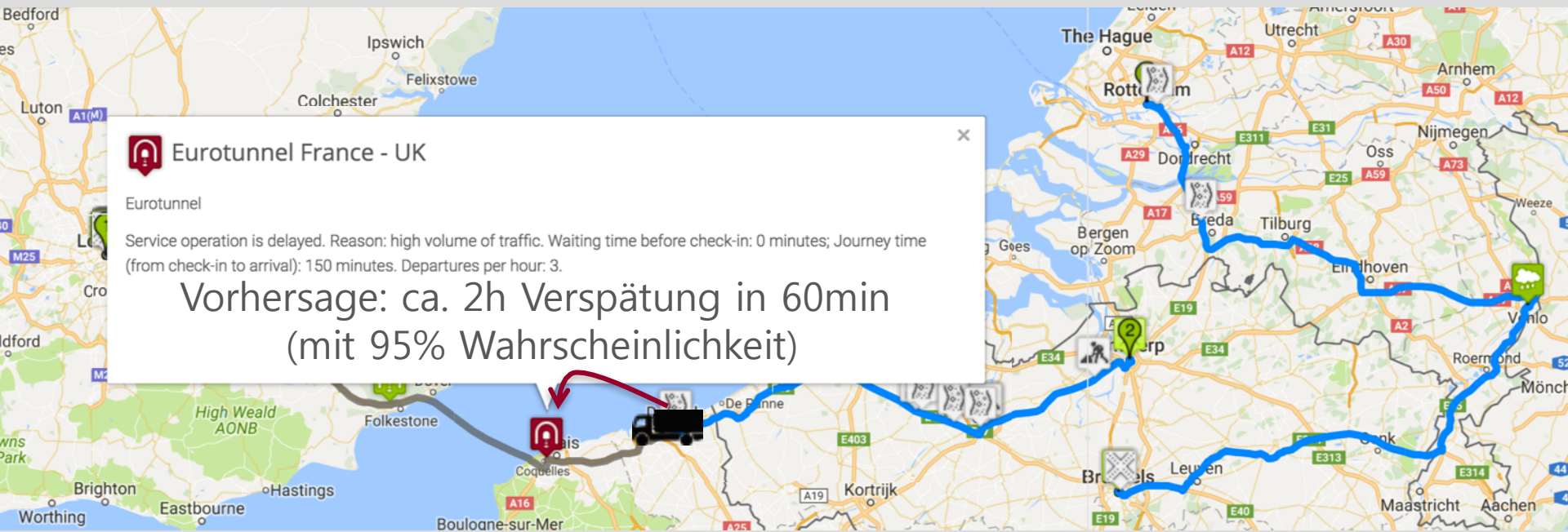


Verspätungen
in Echtzeit
kalkulieren



Benachrichtigung
aller betroffenen
Partner

Verwendung von Echtzeit-Vorhersagen



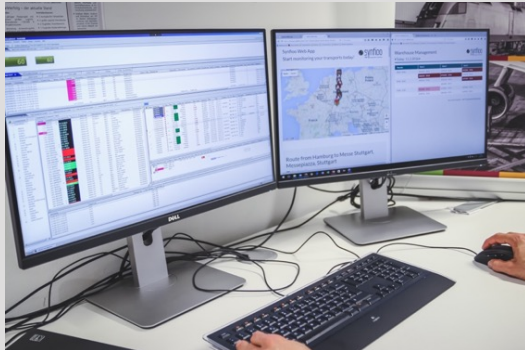
Vorhersage von Störungen an Umschlagspunkten bei Ankunft

Der synfioo Vorteil

Eurotunnel / England Beispiel für Referenzkunden Jan de Rijk Logistics

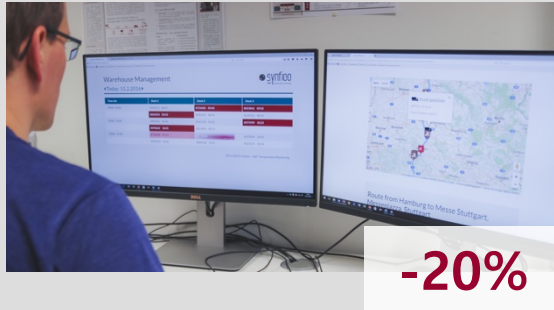


- Event-getriebenes Arbeiten: nur (potenziell) kritische Transporte werden untersucht
- Automatische Störungsbenachrichtigungen
- Frühzeitige Transportalternativen:
 - Eurotunnel mit Verzögerung
 - Frachtfähre
 - Übergabe an anderen Fahrer
 - Streichen von Zwischenstopps
 - Frühere Ruhezeit auf gesichertem Parkplatz



Mehrwert durch Synfioo: Beispiele für die Disposition.

**Effizientere
Disposition**

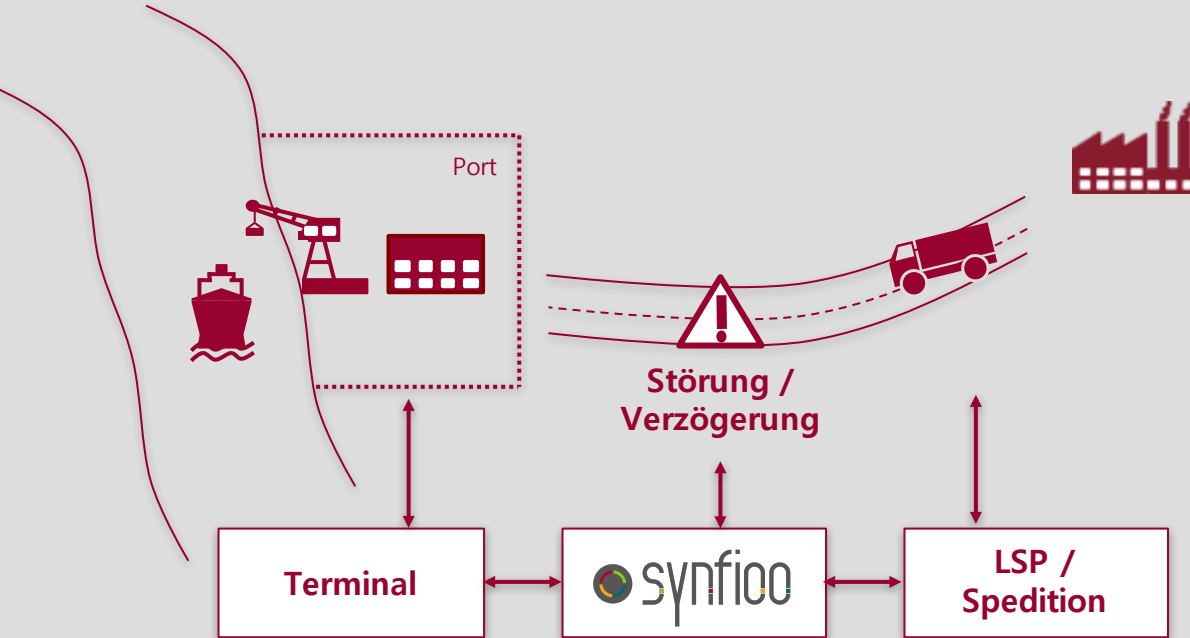


**Weniger
Pufferzeiten**

**Höherer
Gewinn**



Leitfragen für die Diskussion



1. Wie kann die Anwendung auf das Einsatzszenario Terminal übertragen werden?
2. Was sind notwendige Rahmenbedingungen, damit alle relevanten Partner teilnehmen?

"Bestes Produkt" Kategorie "Software" LogiMAT 2016



Europas größte Intralogistikmesse mit mehr als 1.200 Ausstellern.



Dr. Anne Baumgraß, Marian Pufahl
mp@synfioo.com
+49 331 600 750 25