Aussichten und Planungssicherheit der Güterlogistik in disruptiven Zeiten

Cargo Center Graz

07. April 2022

Günter Hahn

Disruptive Zeiten als *Gelegenheit* verstehen…

- Reduktion von Komplexität
- Schaffung neuer Werkzeuge
- Reduktion von Reaktionszeiten
- Schaffung von Transparenz

01

Einflussfaktoren

Einflussfaktoren

Allgemein

Corona-Krise

Ukraine/Russland-Konflikt

Länderrestriktionen, zB Streiks, Wirtschaftsbeschränkungen etc.

Einschränkungen im Bahnbereich (China-Europa)

Erhöhte Nachfrage

Luftfracht

Kapazitätsengpässe (Reduktion von Flügen, RFS Verfügbarkeit)

Treibstoffpreisentwicklung

Einführung von Zuschlägen (Ukraine/Russland-Konflikt etc.)

Sanktionen (Flugverbote)

Einschränkungen durch Flughafenbetreiber

LKW

Kapazitätsengpässe (LKW- sowie Fahrermangel)

Treibstoffpreisentwicklung

Grenzwartezeiten

EU-Vorschriften (Mobility Package)

Seefracht

Kapazitätsengpässe im Vor- und Nachlaufbereich (Bahn/LKW)

Treibstoffpreisentwicklung

Containermangel

Carrierzuverlässlichkeit (Verspätungen, Fahrplan-änderungen, Routen..)

Hafensituation (> 11 Tage)

KUEHNE+NAGEL

02

Planungs-sicherungstools

myKN – relevant für die Planungssicherung

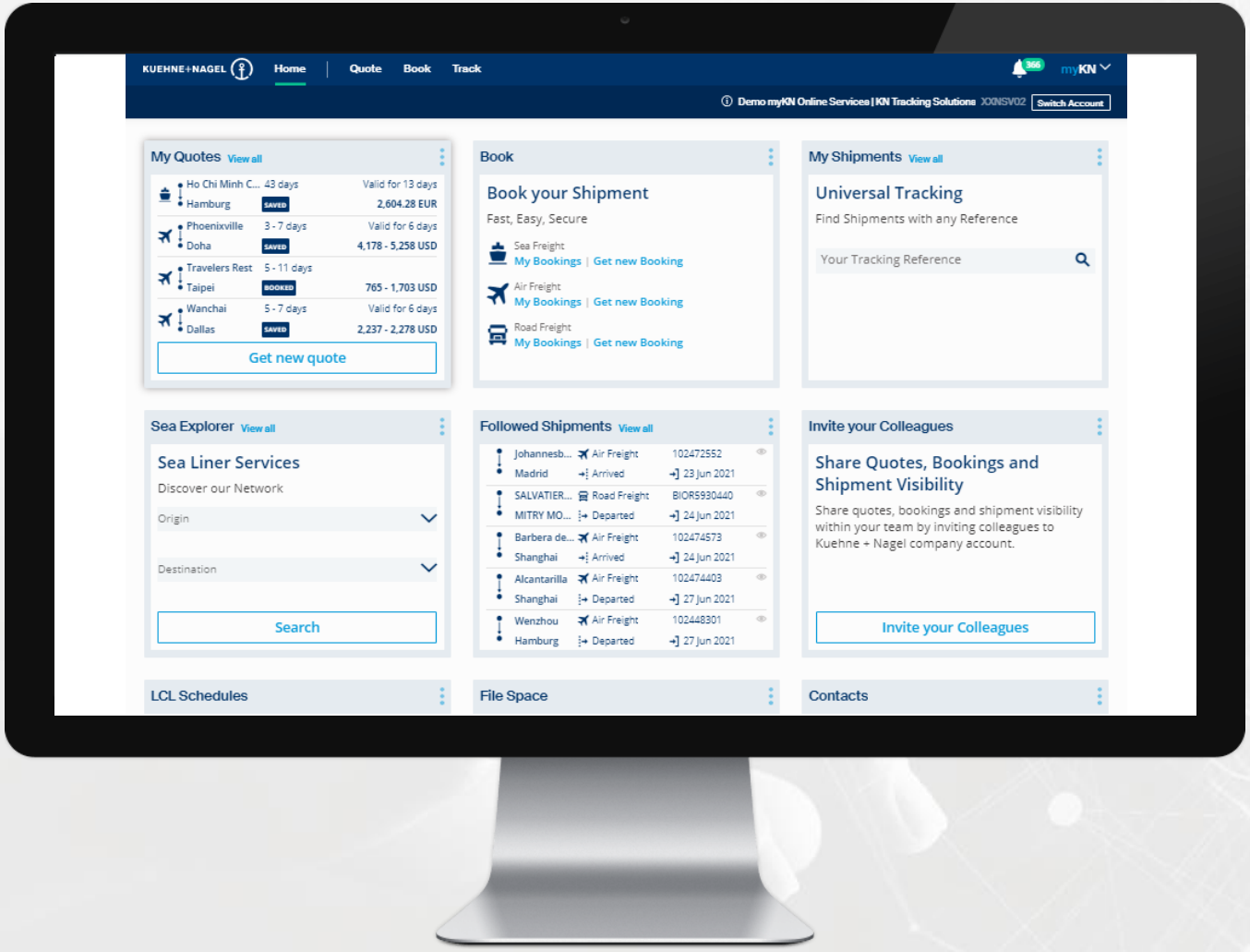
“KN+NextGen gibt klar die Richtung vor:

Kundenorientierung – das zentrale Herzstück unserer Strategie.

myKN als **Werkzeug**, indem alle Onlinefunktionen zentral verfügbar sind.”

(Detlef Trefzger, CEO)

KUEHNE+NAGEL



myKN:

Das “zentrale“ Werkzeug

Planungsbestandteile

Entdecken. Quotieren. Buchen. Verfolgen. Zusammenarbeiten. Kontrollieren.

KUEHNE+NAGEL

Kostenersparnis

Effizienz

Zeitersparnis

Transparenz

Kürzlich durchgeführte Umfrage in USA:

Im Bezug auf internationalen Handel, verbringen mehr als 40% der Unternehmen, über 2 Stunden pro Lieferung damit, ein Angebot einzuholen, die Buchung zu platzieren, die Sendung zu verfolgen usw.

Mehrwert durch echte Lösungen

KUEHNE+NAGEL

Optimierte Laufzeiten

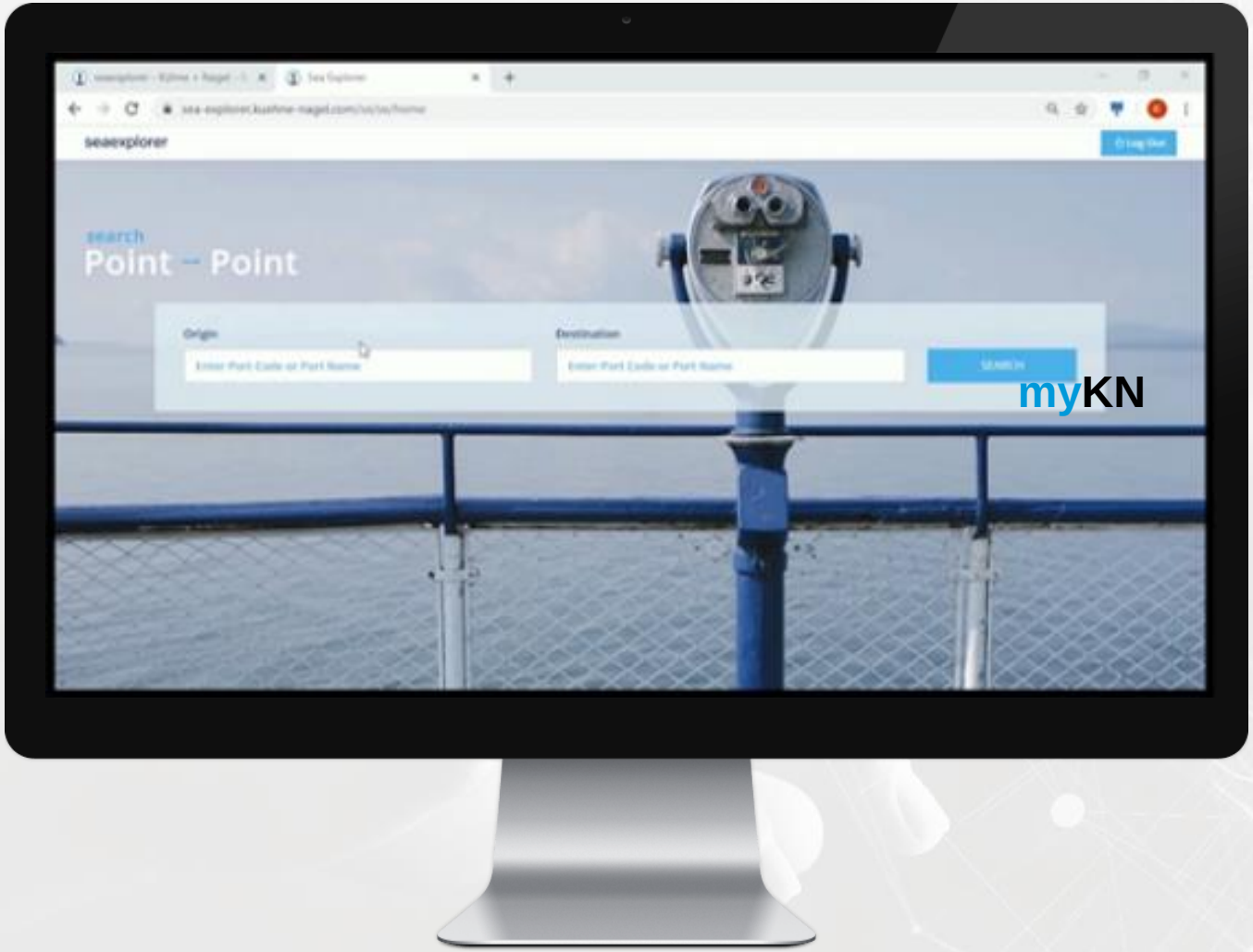
Reduktion von manuellen Aufwänden

Verbesserte Zustellgenauigkeit

Verbesserter Kundenservice

Kostenreduktion

KUEHNE+NAGEL



Big Data Business Intelligence

seaexplorer

Unser Lösungsvorschlag: seaexplorer

KUEHNE+NAGEL

Verzögerungs-
benachrichtigungen

Reedereifahrpläne
(150.000, Port-Port)

Einblick in
Emissionen und
Nachhaltigkeit

Regelmäßige Updates
von Fahrplänen (3,8
Mio. wöchentliche
Schedules)

Schiffspositionen verfolgen
in Echtzeit (3400 Schiffe)

Realistische Laufzeiten
und zuverlässige
Bewertungen

Servicedetails (Wetter,
Häfen, Schiffe)

seaexplorer

Smarte Kennzahlen

KUEHNE+NAGEL

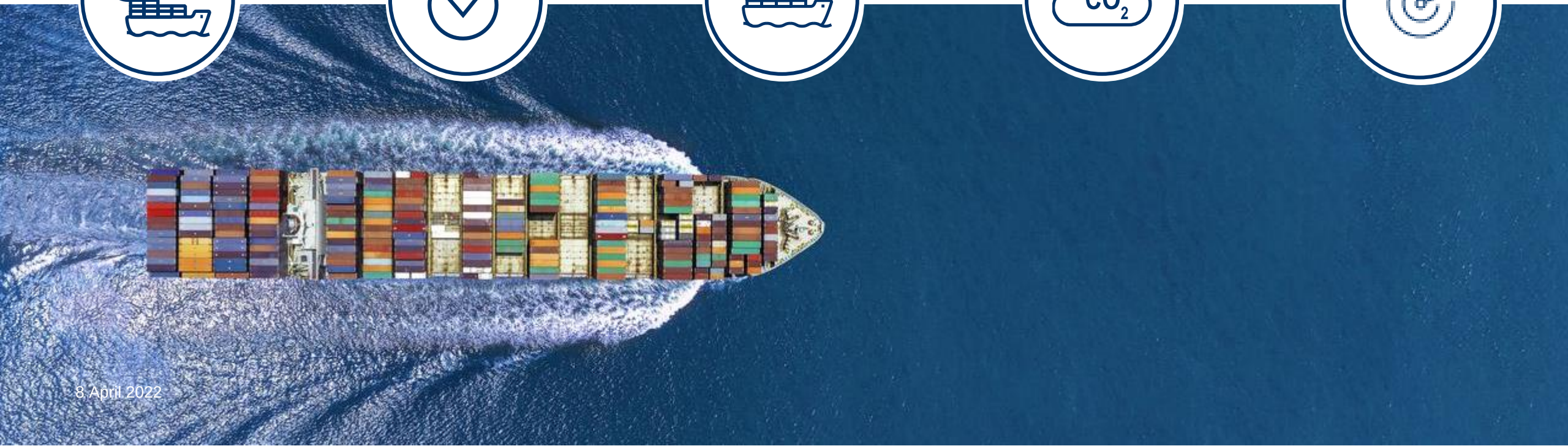
Laufzeit

Dynamic Reliability Index (DRI)

Service-kapazitäten

Bewertung der CO_2-Emissionen

Service-Alerts

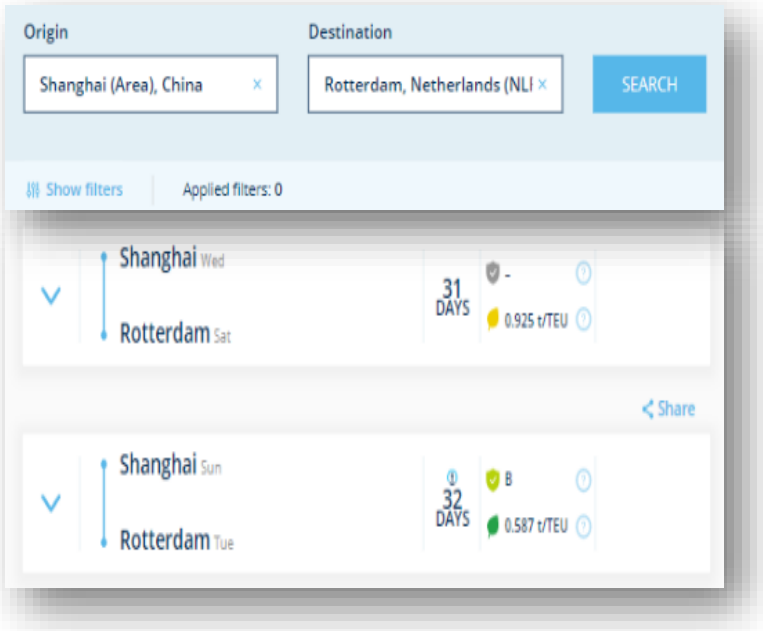


Risikominimierung

Die seaexplorer-Plattform hilft, potenzielle Risiken zu erkennen bzw. zu eliminieren:

- Änderungen in der Dienstrotation
- Nutzung von Diensten mit niedriger Servicequalität
- Vermeidung von Diensten, die überlastete Häfen anlaufen
- Prüfung alternativer Routing-Optionen
- Aktualisierung der voraussichtlichen Ankunftszeit jedes Schiffes (predictive ETA)
- CO2-Transparenz

seaexplorer Merkmale



seaexplorer ist die einzige am Markt verfügbare Plattform, die einen vollständigen Überblick aller bestehender Containerservices gibt

Hafen-zu-Hafen Fahrpläne, Servicedetails sowie Nachverfolgung der Schiffsposition

Regelmäßige Fahrplanupdates, realistische Laufzeitangaben und Zuverlässigkeitsbewertungen

Wir setzen seit über einem Jahrzehnt konsequent auf Nachhaltigkeit.

Neben unseren eigenen CO2-Zielen bieten wir nachhaltige Lösungen zur Reduzierung des CO2-Fußabdrucks für Ihre Lieferkette.

KUEHNE+NAGEL

Ihr Partner…

…rund um den Globus. Weltweit ist Kühne+Nagel mit rund 1.400 Standorten in über 100 Ländern präsent.

76.000 **1.400** **100**

Inspire. Empower. Deliver.

KUEHNE+NAGEL

© 2022 Kuehne+Nagel. All rights reserved.