

CFL multimodal

ECOlogistics for our future

Die
Herausforderungen
für nachhaltige
multimodale Hubs in
Europa

21.04.2023

Dr. Imad Jenayeh



Agenda



CFLs Engagement für die Nachhaltigkeit



Die Nachhaltigkeit bei der CFL multimodal



Herausforderungen multimodaler Hubs



CFLs Engagement für die Nachhaltigkeit



Die Nachhaltigkeit bei der CFL multimodal



Herausforderungen multimodaler Hubs

CFLs Engagement für Die Nachhaltigkeit

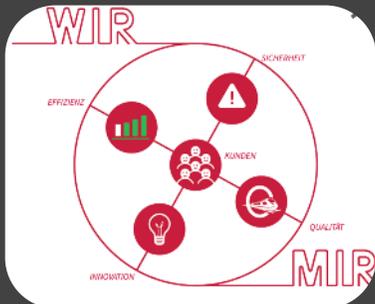
Allgemeine Politik

Integration von ökologischen, sozialen bzw. Governance-Themen und Menschenrechten

Strategie 2021-2025

5 Prioritäten, darunter: **Effizienz**

- Nachhaltiges und effizientes Wirtschaften
- Vorbildlicher ökologischer Fußabdruck:
 - kontinuierliche Optimierung der Ressourcennutzung,
 - Emissionsreduzierung und
 - nachhaltige Abfall- und Wasserwirtschaft



ALLGEMEINE POLITIK DER CFL-GRUPPE

Gemäß der Strategie der CFL-Gruppe stehen die Kunden im Mittelpunkt all unserer Bemühungen, und die Erfüllung ihrer Bedürfnisse ist die Voraussetzung für den Fortbestand der CFL-Gruppe. Rund um den Kunden im Zentrum besteht die Strategie aus 5 Prioritäten: Sicherheit, Qualität, Effizienz, Innovation und die Priorität „Wir“.

Die Direktion, die Abteilungen und die Filialen der CFL stellen menschliche, finanzielle, organisatorische und technische Mittel zur Verfügung, um die folgenden Ziele zu erreichen und Prinzipien einzuhalten:

- Die (operative und Eisenbahn-) Sicherheit als oberste Priorität aufrechterhalten, um **Sicherheit und Gesundheit** für Mitarbeiter und Kunden zu gewährleisten. Die Sicherheit ist nicht verhandelbar, sie muss täglich gelebt und konstant verbessert werden.
- Ein **sicherheitsorientiertes Verhalten** und eine sicherheitsorientierte Kultur unterstützen, im Einklang mit der Vision „Null Unfälle“.
- Ein ausgezeichnetes **Qualitätsniveau** anstreben, zuhören und die Bedürfnisse der Internen und externen Kunden erfüllen.
- Ein **nachhaltiges und effizientes Wirtschaften** gewährleisten, sowie einen verantwortungsvollen Umgang mit öffentlichen Mitteln, um leistungs- und wettbewerbsfähig zu sein, insbesondere gegenüber anderen Verkehrsmitteln.
- Unsere Umwelt schützen (Fauna, Flora, Wasser, Boden, Luft) für einen **vorbildlichen ökologischen Fußabdruck** durch die kontinuierliche Optimierung der Ressourcennutzung, die Emissionsreduzierung und die nachhaltige Abfall- und Wasserwirtschaft.
- Unsere Prozesse und **Managementsysteme** für Qualität-Sicherheit-Umwelt kontinuierlich verbessern und entsprechende Zertifizierungen entwickeln.
- Mit den Aktivitäten verbundene **Risiken oder Auswirkungen** sowie Vorfälle und Unfälle systematisch und proaktiv analysieren, um angemessene vorbeugende oder korrigierende Maßnahmen zu ergreifen.
- Aktivitäten und das Erreichen der Ziele auf Basis **relevanter Indikatoren** bewerten.
- Innovativ sein** und neue Technologien, Kundenbedürfnisse und Mitarbeiterbedürfnisse voraussehen, durch Experimentierfreudigkeit und Förderung des Unternehmertums.

NOUS

Jeden **Mitarbeiter** als wesentlich betrachten, durch die Förderung von Zusammenhalt, partizipatives Leadership, Teamfähigkeit, Wertschätzung und Wohlbefinden. Für ständige **berufliche Weiterentwicklung** und für die Fähigkeit und den Willen zur Veränderung sorgen.

Die CFL-Gruppe verpflichtet sich, alle geltenden Gesetze, **Vorschriften** und Standards einzuhalten, einschließlich derjenigen, die sich auf die **Menschenrechte** beziehen. Als sozial verantwortliches Unternehmen achtet sie darauf positive **soziale und gesellschaftliche Auswirkungen** zu haben.

Die Direktion verpflichtet sich, eine **transparente Kommunikation** zu fördern, die auf Dialog, Zuhören und Beteiligung beruht und die **CORE2-Werte** der CFL-Gruppe (Kooperation, Offenheit, Respekt, Exzellenz und Vorbildfunktion) zu tragen. Da die Umsetzung dieser allgemeinen Politik die Beteiligung jedes Einzelnen voraussetzt, zählen wir auf das **Engagement von jedem einzelnen Mitarbeiter** und Stakeholder, um zu unserer Politik beizutragen.

Marc Wengler
Generaldirektor
der CFL Gruppe

Marc Hoffmann
Direktor
Personenverkehr

Henri Werdel
Direktor
Infrastruktur

Fraenz Denoy
Direktor
Frachttätigkeit

Yves Baden
Direktor
Personalverwaltung
& Organisation

Alain Blau
Direktor
Verwaltung
& Finanzen



CFLs Engagement für die Nachhaltigkeit

Beispiele zur Umsetzung der Politik und Strategie

Energie und CO₂

(CO₂ Bilanz, Energiesparmassnahmen, Ausbau von erneuerbaren Energien, usw.)

Kreislaufwirtschaft

(effizienter Ressourceneinsatz und Wiederverwendung bei Rollmaterial und Infrastruktur, Gebäudebau, usw.)

Biodiversität

(Ökologischer Ausgleich, Artenschutz, Glyphosat-Ausstieg seit 1. Januar 2021, usw.)

Nachhaltiger Einkauf

(Nachhaltigkeit in Einkaufspolitik der CFL, Verhaltenskodex für Lieferanten, Austausch von Best Practices im Rahmen der sektoriellen Initiative Railsponsible, usw.)

Engagement zu Inklusion und Diversität

(Aktionsplan zu Gleichstellung von Männern und Frauen, usw.)



Stratégie RSE • Gouvernance • Social • Environnement



Zertifizierungen, Labels und Engagement

Label ESR – Entreprise Responsable

→ Auszeichnung, welche den Beitrag eines Unternehmens zur nachhaltigen Entwicklung würdigt und die gemeinsame Wertschöpfung bestätigt

ECOVADIS Silbermedaille

→ Ganzheitliches Rating im Bereich Unternehmensverantwortung (Corporate Social Responsibility, CSR)

ISO-Zertifizierungen (CFL multimodal)

14001 (Umweltmanagement)
14024 (Label «Superdreckskeßch»)
45001 Arbeits- und
Gesundheitsschutzmanagement

Luxembourg Diversity Charter (2020)

Nationaler Pakt für Menschenrechte (2022)

Agenda



CFLs Engagement für die Nachhaltigkeit



Die Nachhaltigkeit bei der CFL multimodal

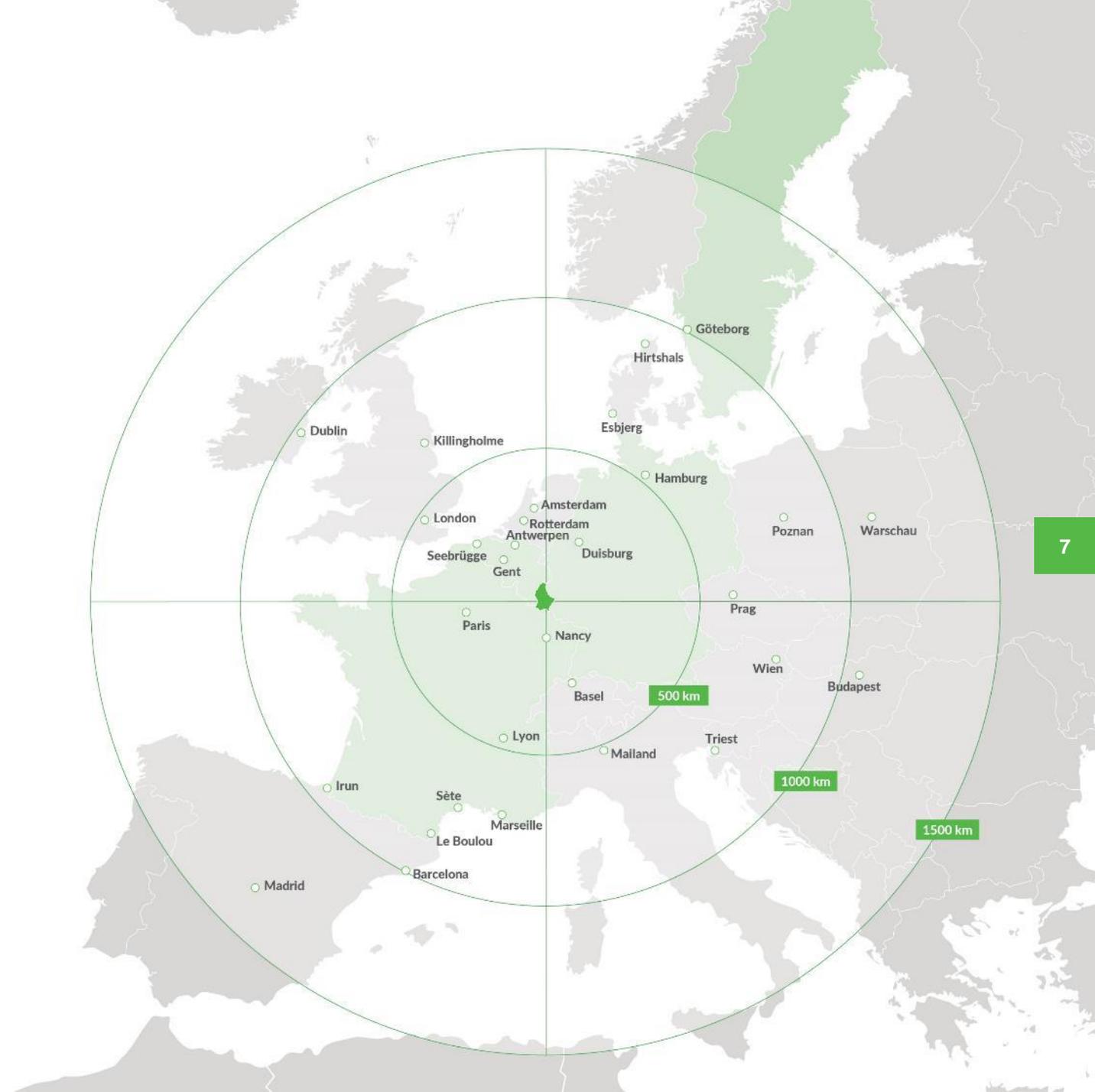


Herausforderungen multimodaler Hubs

Unsere Vision

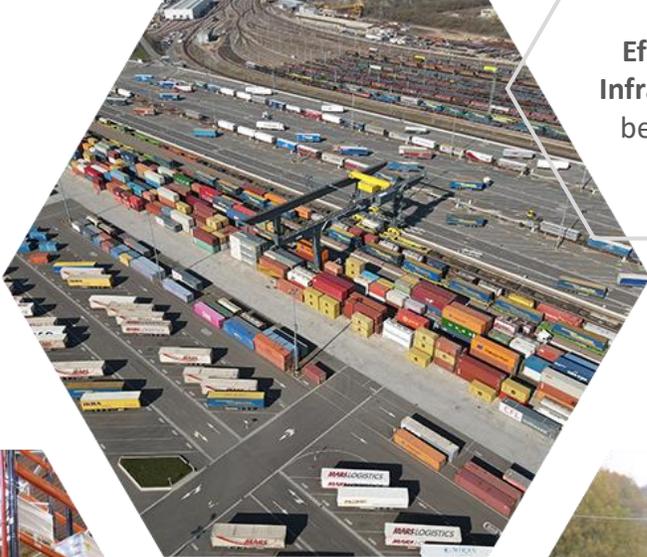
Luxemburg, ein internationaler multimodaler Hub

- Innovative und hochwertige Logistiklösungen anbieten
- Die Häfen und Wirtschaftszentren Europas miteinander verbinden
- Unterstützung der Wirtschaft und der industriellen Aktivitäten auf nationaler und regionaler Ebene



Unsere Hauptaktivitäten

- Logistik
- Infrastruktur
- Schiene



**Innovative und
wertschöpfende
Lösungen entwickeln**

**Effiziente
Infrastruktur
betreiben**



**Die wichtigsten
Häfen und
europäischen
Wirtschaftszentren
verbinden**

One stop-shop, der Verkehrsverlagerung gewidmet

- 100 ha für multimodale Logistik
- Direkter Zugang zum internationalen Straßen- und Schienennetz
- Zollverwaltung Luxemburg vor Ort
- Komplettes freight forwarding von der Schiene über Luft und See bis hin zur Straße



Intermodaler Terminal

Gesicherter Truckstop

Lager

Wartungswerkstatt

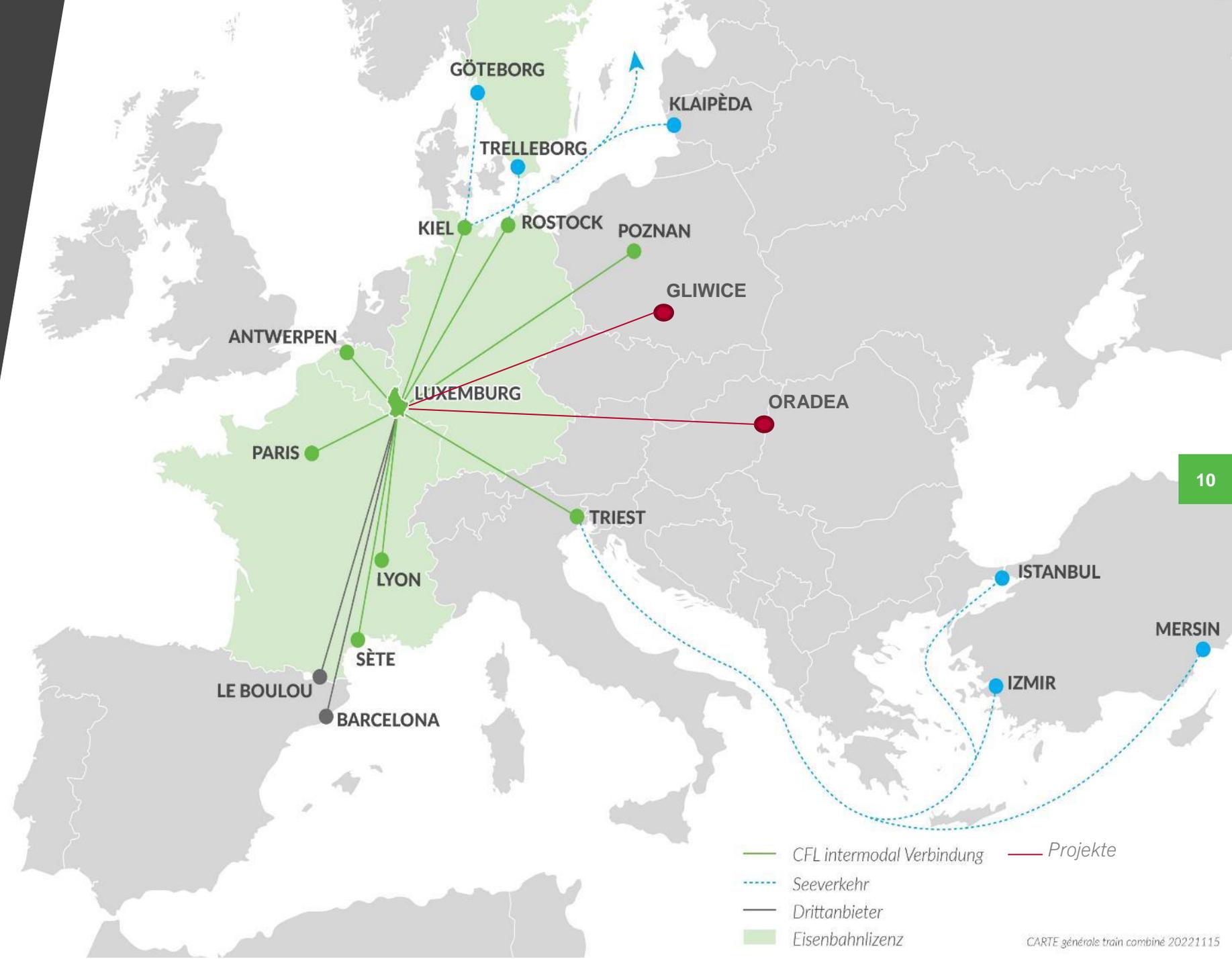
Rangierbahnhof

Plattform Autobahn auf Schienen

Lager

Unser Netzwerk

- Eisenbahnverkehrsunternehmen in 5 Ländern mit grenzüberschreitender Expertise
- Intermodales Shuttle-Netzwerk
- Fokus auf Qualität, Frequenz, Zuverlässigkeit, Sichtbarkeit
- Spezifisches Know-how im Transport von Sattelauflegern
- Sicherheit im Mittelpunkt aller Aktivitäten



ECOlogistics for our future

147.000
Container and
Sattelaufleger
weg von der
Strasse
jedes Jahr

Ziel
525.000
tCO₂/Jahr
Einsparung in '25

**Schiene
bedeutet**
(vergl. zur Straße)

-70%
CO₂ -Emissionen

12x
weniger externe
Kosten

6x
weniger
spezifischer Energie-
verbrauch

Nachhaltiges CFL multimodal Hub

Soziales

- Ethikkodex für Mitarbeiter, Kunden, Lieferanten und Partner
- ISO 45001 (Arbeitssicherheit)
- „Sicherheit, Gesundheit, Wohlbefinden“ der Mitarbeiter
- Secured Truck Stop (CRS) für weniger Leerbewegungen der Kunden und bessere Arbeitsbedingungen der Fahrer
- „Hotel“ - Projekt im CRS in Planung
- Homeoffice falls möglich



COOPERATION

OPENESS

RESPECT

**EXCELLENCE
EXEMPLARITY**

Nachhaltiges CFL multimodal Hub

Ökologisch

- ISO 14001 - Zertifizierung
- 100% grüner Strom
- Emissionsfreie Kräne (CO₂, Lärm)
- Emissionsfreie Terminalfahrzeuge (CO₂, Lärm)
- Ladesäulen für Terminal-kunden, Besucher und Mitarbeiter
- Wasserstofftankstelle
- Start&Stop bei den Rangierloks
- LED Beleuchtung (Term, Loks)
- Kreislaufwirtschaftsseminare fürs Personal
- Photovoltaikanlage in Planung



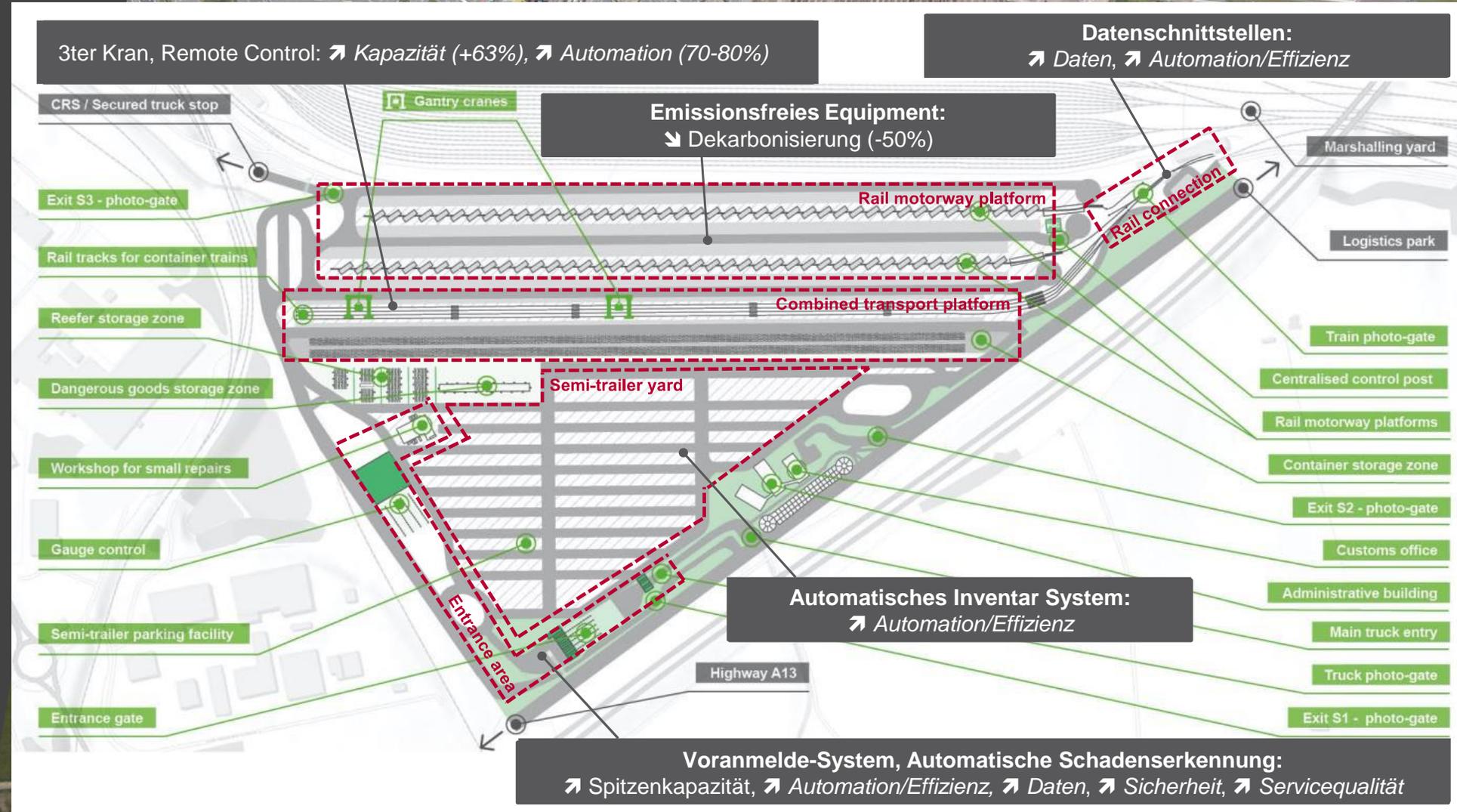
Nachhaltiges CFL multimodal Hub

Ökonomisch

Großer Fokus auf Effizienz und kontinuierliche Verbesserung

Proaktivität, um Kundeninteresse zu generieren

- One-Stop-Shop
- verschiedenste Umschlagtechnologien (vertikal, horizontal)
- Digitalisierungsprojekte wie
 - Voranmelde-System und automatische Schadenserkennung
 - Schnittstellen zwischen Terminal und intermodalen Operateuren



Agenda



CFLs Engagement für die Nachhaltigkeit



Die Nachhaltigkeit bei der CFL multimodal



Herausforderungen multimodaler Hubs

Herausforderungen nachhaltiger Hubs am Beispiel des CFL terminals



Erhöhung der Energieautonomie durch Energiesparprojekte und Planung alternativer Energieformen

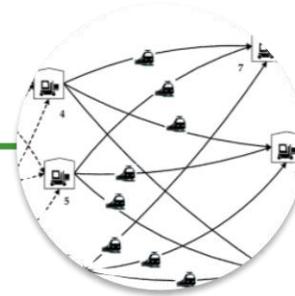
Investition in emissionsfreie Technologien wie Elektrofahrzeuge

Effiziente Terminkapazitätserweiterungen dank der Unterstützung des luxemburgischen Staates

Umsetzung verschiedener Digitalisierungsspezifikationen wie TAF* TSI

Effiziente flexible Nutzung der Terminkapazitäten zum Abfangen von Fahrplanabweichungen der intermodalen Zügen

Herausforderungen nachhaltiger Hubs in Europa



Hohe Vernetzung der Terminals



Energieautonomie



Investition in innovative emissionsfreie Technologien

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.

Besuchen Sie:

www.cfl-mm.lu



Entdecken Sie unseren
[Company film](#)

Folgen Sie uns
auf [LinkedIn](#)