



THE GREEN WAY »
eco solutions by TFG

**»» Die Schiene ist eines der
umweltfreundlichsten
Verkehrsmittel. »»**

Nachhaltiges Wirtschaften ist zu einem Bestandteil unseres Lebens geworden. Daraus resultierend forcieren immer mehr Unternehmen ihre Bemühungen zur Errichtung einer "Green Supply Chain". In Sachen „**Green Logistics**“ geht TFG Transfracht mit gutem Beispiel voran und setzt auf den Hauptlauf per Schiene.

Damit werden rund **80 % CO₂-Emissionen** gegenüber einem Transport per Lkw vermieden. Durch eine Frachtverlagerung vom Lkw auf die Schiene realisieren wir nachhaltigen Umweltschutz.

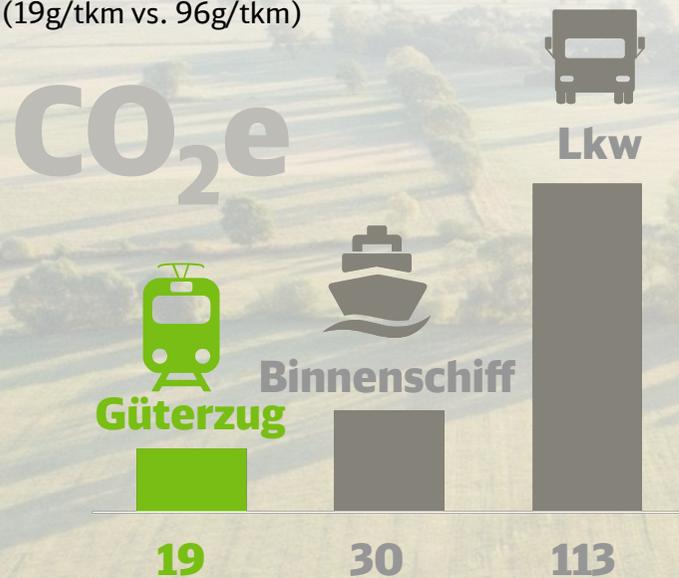
Mit **TFGeco train** und **TFGeco truck** sind wir Vorreiter für klimafreundliche Transporte im kombinierten Verkehr.



Umweltvorteil Schiene. »

Der Transport auf der Schiene spart **80% CO₂** im Vergleich zum Transport auf der Straße.

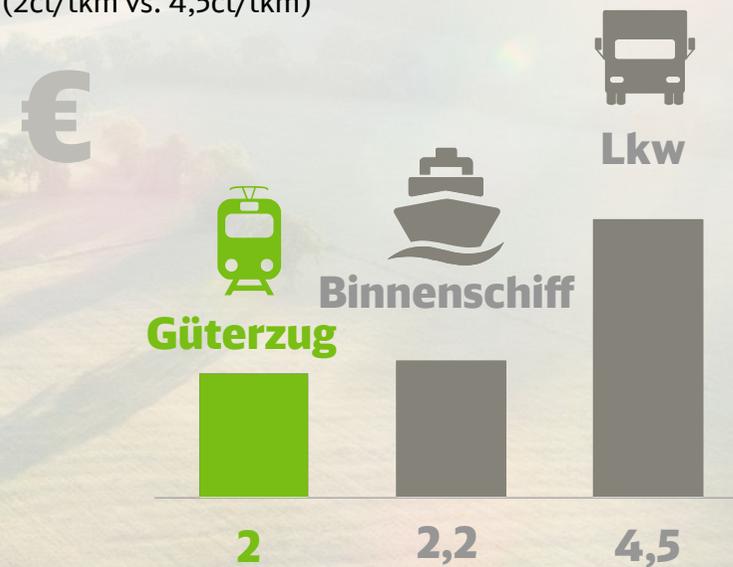
(19g/tkm vs. 96g/tkm)



Treibhausgasemissionen (CO₂e) in Gramm pro Tonne und Kilometer (tkm) in Deutschland

Gleichzeitig verursacht die Schiene weniger als **50%** der **externen Kosten¹** des Straßenverkehrs.

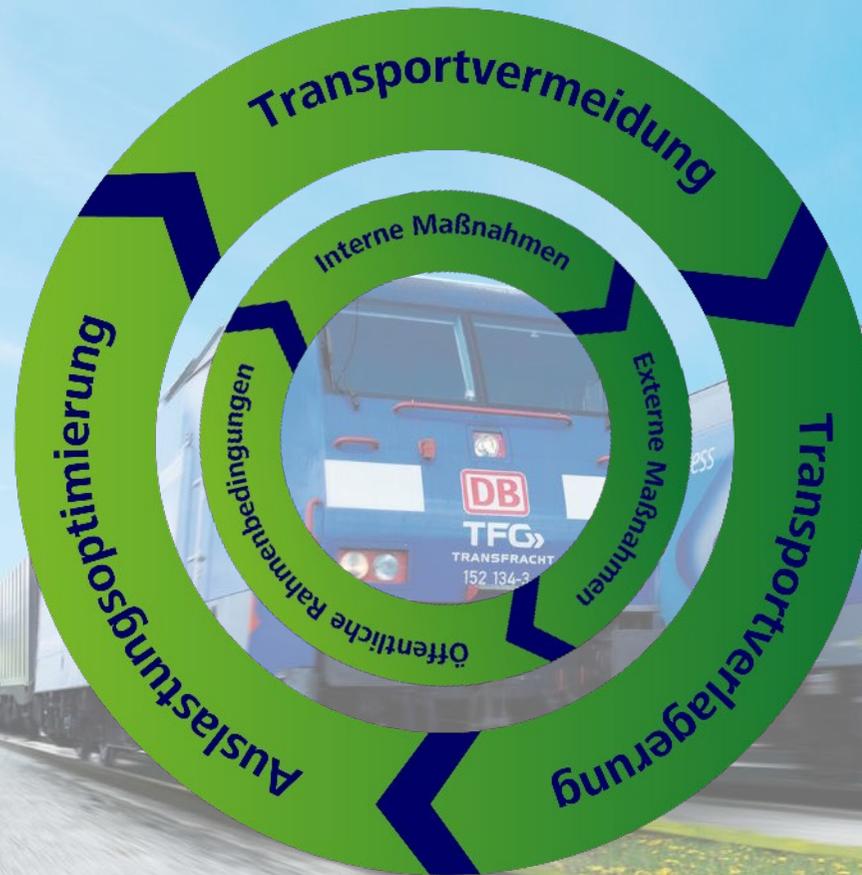
(2ct/tkm vs. 4,5ct/tkm)



¹ Externe Kosten in Euro pro Tonne und Kilometer (tkm) in Deutschland = Folgekosten, die durch den Güterverkehr entstehen, aber nicht von den Verkehrsträgern getragen werden. Betrachtet werden vor- und nachgelagerte Prozesse, Unfälle, Lärm, Natur und Landschaft, Klima, Luftschadstoffe.

Quelle: Studie Infras, Allianz pro Schiene (Deutschland, 2019).

Für das Klima. Für die Menschen. Für die Wirtschaft.



Unsere Maßnahmen als Kern des ökologischen Handelns.

- 1 Forcierung von **TFGeco train** und **TFGeco truck** für nachhaltige Transportketten
- 2 **Papierlose interne Prozesse** (Gehaltsabrechnung, Auslagen etc.)
- 3 **Reduzierung von Dienstreisen**, verstärkter Einsatz digitaler Lösungen
- 4 **Paperless train** – Ersatz von Dokumenten durch digitale Lösungen
- 5 **Ökostrom** an TFG-Standorten
- 6 Stetige Implementierung **neuer TFGreen-Maßnahmen**

- 1 **Mautbefreiung** im Vor- / Nachlauf
- 2 **Investitionen im Ausbau** der Schienenwege
- 3 **Förderung** der Modernisierung von Schienenfahrzeugen

Interne Maßnahmen

Externe Maßnahmen

Öffentliche Rahmenbedingungen

- 1 Visualisierung von TFGreen auf allen Kanälen sowie Unterlagen
- 2 Rechnungsumstellung auf **E-Invoicing**
- 3 Einsatz **nachhaltiger Werbemittel**
- 4 Ausbau **ökologischer Projekte** (Bienenpatenschaft)
- 5 Vollständige Umstellung auf **Flüsterbremsen**
- 6 Etablierung **Shortland-Feeder**

- 4 **Vereinfachung** der Rahmenbedingungen (Zoll & Gefahrgut)
- 5 **Öffentlichkeit** schaffen

Wir arbeiten
ständig daran,
den **Umweltvorteil
der Schiene** weiter
zu verbessern

CO₂-freie Schienentransporte

Erhöhung der **Zugauslastung**

Erschließung der **Kurzstrecke**

Einsatz emissionsarmer **Lkw's**

Ausbau ökologischer **Projekte**

Umrüstung auf **Flüsterbremsen**

Förderung der Modernisierung
von Schienenfahrzeugen

Ökostrom in den TFG-Büros

Vorantreiben der **Digitalisierung**



»» Werden Sie Umweltverbesserer. »»



Umweltvorteil Schiene. »

Machen Sie den **Umweltvorteil der Schiene**
Ihrer Transporte transparent und
nutzen Sie ihn aktiv für Ihr Unternehmen!

TFG Transfracht bietet die Möglichkeit, Zertifikate über eingesparte CO₂-Emissionen bei einem Transport per Schiene gegenüber einem Alternativtransport per Lkw auszustellen.

Die CO₂-Ersparnis wird anhand der Tonnage pro Relation ermittelt.



» Ausstellung von Urkunden über eingesparte CO₂-Emissionen auf der Schiene gegenüber Lkw

» Berechnung erfolgt mittels EcoTransit World (www.ecotransit.org) konform zu DIN EN 16258

**» Platzieren Sie sich als
Umweltvorreiter und
gestalten Sie
Ihre Transportketten
nachhaltiger. »**

Green Logistics. » eco solutions.

eco train

eco truck

100 % CO₂-frei und CO₂-neutral auf der Schiene +

100 % CO₂-neutral auf der Straße

- » 100% CO₂-frei durch Ökostrom auf elektrifizierten Strecken in Deutschland
- » 100% CO₂-neutral durch Kompensation nicht vermeidbarer CO₂-Emissionen auf nicht elektrifizierter Strecken oder Strecken außerhalb Deutschland
- » Zuschlag pro TEU
- » Ausstellung einer Urkunde zum CO₂-freien und/oder CO₂-neutralen Transport

- » 100% CO₂-neutral durch Kompensation von nicht vermeidbaren CO₂-Emissionen auf der Straße
- » Perfekte Ergänzung zu TFGeco *train* für nachhaltige Transporte
- » Zuschlag pro Container abhängig vom Gewicht und der Verkaufszone
- » Ausstellung einer Urkunde zum CO₂-neutralen Transport

Mit **TFGeco train** CO₂-frei und CO₂-neutral auf der Schiene.

Wir bieten Ihnen durchgängig regenerativen Strom aus erneuerbaren Energiequellen für Ihre Transporte auf der Schiene. Dadurch können wir Ihre Transporte komplett CO₂-frei durchführen. Nicht vermeidbare CO₂-Emissionen bei nicht elektrifizierten Strecken oder im Ausland werden durch Kompensationen CO₂-neutral.

- » 100% CO₂-frei durch Ökostrom oder 100% CO₂-neutral durch Kompensation
- » Für Schienentransporte auf allen Relationen
- » TÜV-geprüft und zertifiziert (elektrifizierte Strecken)
- » Ausstellung von Urkunden über eingesparte/kompensierte CO₂-Emissionen



0g CO₂



CO₂-Vermeidung mit **TFGeco train**

So funktioniert's:

- 1** *Wir für Sie:* Stromverbrauch ermitteln und Einsparpotenzial berechnen
- 2** *Wir für Sie:* Ökostrom einkaufen
- 3** *Sie für die Umwelt:* CO₂-frei mit Ökostrom oder CO₂-neutral transportieren & zudem mit 10% der Erlöse Anlagenausbau für erneuerbare Energie fördern



Mit **TFGeco truck**

nicht vermeidbare Emissionen im Vor- und Nachlauf kompensieren

TFGeco truck kompensiert CO₂-Emissionen auf der Straße und ist so die perfekte Ergänzung zu **TFGeco train**. Neben kompensierten Emissionen fördern Sie zusätzlich nachhaltige Projekte, die den Ausbau erneuerbarer Energien fördern und CO₂-Emissionen reduzieren. Die Projekte basieren auf den internationalen Vereinbarungen des Kyoto-Klimaschutzprotokolls.



- » Kompensation von CO₂-Emissionen durch Förderung nachhaltiger Projekte
- » Prädestiniert für Vor- & Nachläufe auf der Straße
- » Perfekte Ergänzung zu **TFGeco train** für die letzte Meile
- » Ausstellung von Zertifikaten über eingesparte CO₂-Emissionen

CO₂-Kompensation mit TFGeco truck

nachdenken • klimabewusst reisen

atmosfair



So funktioniert's

- 1** *Wir für Sie:* Zu kompensierende Emissionen berechnen
- 2** *Wir für Sie:* Klimaschutzzertifikate einkaufen
- 3** *Sie für die Umwelt:* CO₂-neutral fahren + Verbesserung lokaler Umwelt- und Lebensbedingungen in Projektregion fördern

Das ist grün. » Urkunden.

Umweltvorteil Schiene / Lkw



Klimabilanz TFGeco train



Klimabilanz TFGeco truck + TFGeco train



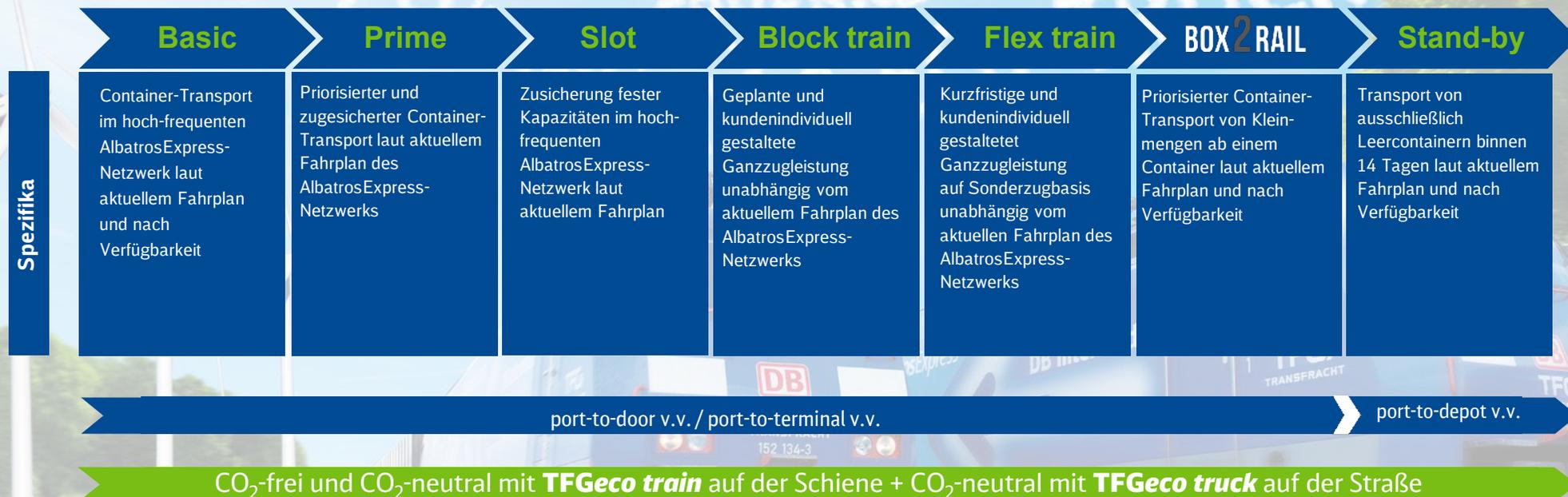
- » Urkunde über eingesparte CO₂-Emissionen Schiene gegenüber Lkw
- » Berechnung erfolgt mittels EcoTransIT World (ecotransit.org)

- » Urkunde über Vermeidung der CO₂-Emissionen
- » Elektrifizierte Strecken in Deutschland, Basel und Salzburg
- » TÜV-zertifiziert

- » Urkunde über die Kompensation nicht vermeidbarer CO₂-Emissionen durch Förderung nachhaltiger Projekte (basierend auf Kyoto-Klimaschutzprotokoll)
- » Nicht elektrifizierte Strecken in Deutschland und im Ausland

Mit *AlbatrosExpress-Produkten*

CO₂-frei und CO₂-neutral auf der Schiene
& CO₂-neutral auf der Straße



Gemeinsam für den Klimaschutz.

Sprechen Sie uns an.

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre Transporte nachhaltig gestalten und damit unsere Umwelt schützen.

TFG Transfracht GmbH

Rheinstraße 2a
D-55116 Mainz

Telefon: +49 6131 15-63050

Fax: +49 6131 15-63550

www.transfracht.com

kontakt@transfracht.com

Sitz der Gesellschaft: Mainz
Amtsgericht: Mainz, HRB 44959

Fotoquellen: TFG Transfracht, DB

Stand: Januar 2022

Geschäftsführer:

Frank Erschkat (Sprecher), Rainer Gödde

Alle Inhalte dieser Präsentation sind das geistige Eigentum von TFG. Jede weitere Verwendung sowie die Weitergabe an Dritte im Original, als Kopie, in Auszügen elektronischer Form oder durch eine inhaltsähnliche Darstellung bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung von TFG Transfracht GmbH.