



**SCHENKER**

**ECO JAHR 2021**

**#ECO2021**  
**#thisisgreen**  
**#sustainabilityleader**

# Wie **GRÜN** kann Logistik sein?

Wir sind auf der grünen Überholspur!



**Gemeinsam** übernehmen wir **Verantwortung für die Umwelt** und leisten unseren Beitrag zu den **Sustainable Development Goals** der Vereinten Nationen:

**-40%** g CO<sub>2</sub>e/tkm



**Reduktion  
Transportemissionen**

*(global bis 2030, Basis 2006)*



**-25,3%** kWh/m<sup>2</sup>



**Reduktion  
Energieverbrauch**

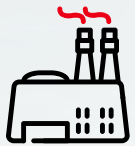
*(global bis Ende 2021, Basis 2013)*



**#ECO2021**  
**#thisisgreen**  
**#sustainabilityleader**

# Gut zu wissen!

Keine Geheimnisse für eine **GRÜNE** Logistik



**Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>)** ist ein Treibhausgas, das zur Erderwärmung beiträgt. Mit der Einheit „**CO<sub>2</sub>-Äquivalente**“ (CO<sub>2</sub>e) wird die Auswirkung der verschiedenen Treibhausgase vergleichbar gemacht.



**Well-to-Tank (WTT)** steht für die **vorgelagerten Emissionen**, die bei der Erzeugung des jeweiligen Energieträgers (z.B. Diesel, Kerosin, Elektrizität) - von der Quelle bis zum Tank - entstehen.



**Tonnenkilometer** ist ein Wert für die Verkehrsleistung von Gütern. Das Gewicht der Sendung wird mit der Transportdistanz multipliziert. Spezifische Emissionen werden Gramm CO<sub>2</sub> pro Tonnenkilometer angegeben.



**Tank-to-Wheel (TTW)** steht für **die direkten Emissionen**, die beim Betrieb des Verkehrsmittel (LKW, Schiff, Bahn, Flugzeug) - vom Tank bis zum Antrieb - entstehen



Nicht vermeidbare Emissionen können ausgeglichen werden, indem man in Umweltprojekte investiert. Die entstanden **Emissionen werden kompensiert** - als Nachweis erhält man CO<sub>2</sub>-Ausgleichszertifikate.



**Well-to-Wheel (WTW)** ergibt sich aus der **Summe** von WTT und TTW. WTW umfasst also **vorgelagerte und direkte Transportemissionen** - von der Quelle bis zum Betrieb - und ist dementsprechend aussagekräftig.

# Auf der **GRÜNEN** Überholspur!

Wie DB Schenker es schafft, der Umwelt zuliebe!



**#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenroad**

# Auf der **GRÜNEN** Überholspur!

Wie DB Schenker es schafft, der Umwelt zuliebe!



**32%**

**aller Emissionen** bei DB Schenker entfallen auf den **Landverkehr!**



**-34%**

ist das **Ziel** bis **2030**  
(Basis 2006, global in g CO<sub>2</sub>/tkm)



**-24%**

haben wir bereits **erreicht!**  
(Stand 2019, global in g CO<sub>2</sub>/tkm)

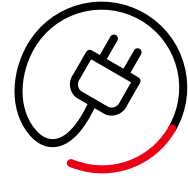
# Auf der **GRÜNEN** Überholspur!

Wie DB Schenker es schafft, der Umwelt zuliebe!



**28.000**

Liter Diesel pro Jahr



## Urban Zero

In Österreich sind **4 FUSO eCanter** im Einsatz, dadurch werden jährlich ca. **28.000 Liter** Diesel gespart.

**2.100**

Kilometer pro Tag

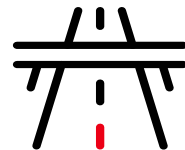


## Klima:aktiv Projektpartnerschaft

Durch die Umstellung von 7,45 m auf **7,82 m lange Wechselaufbauten** sparen wir rund 2.100 km pro Tag.

**1.200**

Kilometer pro Tag



## European CoDi Optimization

Das „ECO“-Tool ist eine **Optimierungssoftware** für Vor- und Nachläufe. Im Pilot-Projekt Graz sparen wir **1.200 km** am Tag.

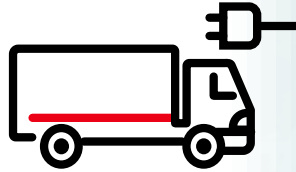
#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenroad

# BEST PRACTICE IM LANDVERKEHR

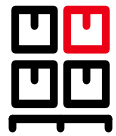
Hier ist Fahrtwind das Lauteste!



wir stellen um:  
von **Diesel** auf **FUSO eCanter**



Täglich **4x**  
**500kg**



über **20**  
**km**



**65%** **CO<sub>2</sub> EINSPARUNG** 

DB Schenker Österreich bezieht Strom aus 100% erneuerbaren Energien, dadurch steigt die CO<sub>2</sub>-Einsparung auf rund 85%.



**#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenroad**

# Ideal kombinierter Verkehr:

Die **Rollende Landstraße** der ÖBB als Teil unseres Landverkehrs.



Über unsere Außenstelle am Brenner können wir täglich bis zu 360 LKW auf die rollende Landstraße der Rail Cargo Group verladen



**56.480**

**LKW** wurden 2020 auf der Relation **Brennersee – Wörgl** transportiert



**3.547**

**Tonnen CO<sub>2</sub>** wurden vermieden  
(Im Vergleich zum Transport auf der Straße durch Tirol)



**So GRÜN ist nur die Schiene!**

Wie DB Schenker es schafft: gemeinsam für mehr Nachhaltigkeit!

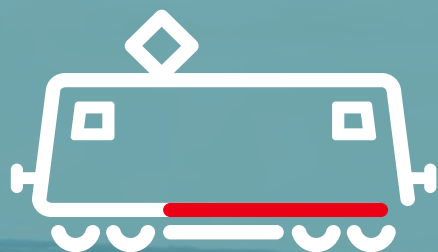


**#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenrail**



# So **GRÜN** ist nur die Schiene!

Wie DB Schenker es schafft: gemeinsam für mehr Nachhaltigkeit!



Die **Schiene** ist die **umweltfreundliche Lösung** bei DB Schenker!



**134.346**

**Tonnen** wurden transportiert  
(Stand 2020, Conventional Rail Österreich)



**8.937**

**Tonnen CO<sub>2</sub>e** wurden vermieden  
(Im Vergleich zum Transport mit dem LKW)

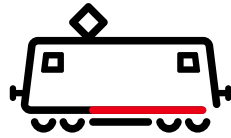
#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenrail

# Auf der **GRÜNEN** Schiene!

Wie DB Schenker es schafft: gemeinsam für mehr Nachhaltigkeit!



**1.200**  
Züge pro Jahr



## **PowerRailer**

Power to Rail: Unser Ganzzugsverkehr nach Südosteuropa ist der PowerRailer. Jährlich werden in diesem Balkanzug-System rund 1.200 Züge abgewickelt.

**150**  
Züge pro Jahr



## **Intermodale Lösungen**

Wir wechseln schnell: Runter von der Straße und rauf auf die Schiene. Mit den intermodalen Lösungen verbinden wir die Vorteile der Verkehrsträger.

**1000**  
Züge pro Jahr



## **RailChina**

Einmal um die halbe Welt: Im DB Konzern fahren wir täglich von und nach China. So werden jährlich mehr als 100.000 TEU transportiert.

#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenrail

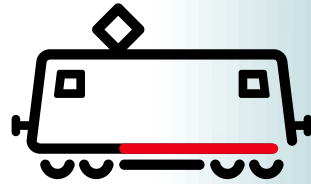
# Auf der **GRÜNEN** Schiene!



Für unseren Kunden aus der Verpackungs- und Papierindustrie verlagern wir die Österreich-Türkei Transporte auf die Schiene und sparen so monatlich 61 Tonnen CO<sub>2</sub>!



wir stellen um:  
**LKW auf Schiene**



monatlich **850t**  über **1585km** 

**60%** <sup></sup> CO<sub>2</sub>  
**EINSPARUNG**

#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenrail

**Auf GRÜNER Fluglinie!**

Wie DB Schenker es schafft, auch über den Wolken!



**#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenair**



# Auf **GRÜNER** Fluglinie!

Wie DB Schenker es schafft, auch über den Wolken!



**49%**

**aller Emissionen** bei DB Schenker entfallen auf die **Luftfracht!**



**-30%**

ist das **Ziel** bis **2030**

(Basis 2006, global in g CO<sub>2</sub>/tkm)



**-9%**

haben wir bereits **erreicht!**

(Stand 2019, global in g CO<sub>2</sub>/tkm)

#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenair

# Auf **GRÜNER** Fluglinie!

Wie DB Schenker es schafft, auch über den Wolken!



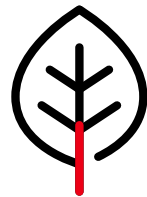
## Enge Kooperation



### **Zusammenarbeit mit Preferred Carriern**

Wir arbeiten eng mit ausgewählten Airlines zusammen, um gemeinsam Maßnahmen zur CO<sub>2</sub>-Reduktion zu entwickeln. Unsere Partner setzen auf moderne und effiziente Triebwerke, um Treibstoff einzusparen. Auch durch den sogenannten Gleitanflug können Emissionen reduziert werden.

## Effiziente Ansätze



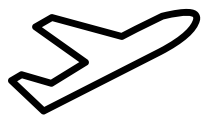
### **Gateway-System, Direktflüge und Sustainable Aviation Fuel**

Mit unserem Gateway-System vermeiden wir Zubringer-Flüge und reduzieren die Emissionen auf diesen Strecken um bis zu 90%. Auch durch die Wahl von Direktflügen werden je nach Strecke rund 20% der Emissionen gespart. Durch den Einsatz von nachhaltigem Kerosin kann nun auch in der Luft der CO<sub>2</sub>-Ausstoß eingeschränkt werden.

#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenair

# Auf **GRÜNER** Fluglinie!

Ihr optimierter Flugplan schont die Umwelt!



**von Wien nach Hongkong**  
Direktflug im Vergleich zu Zwischenstopp in Tokyo

**200kg**



über

**8841km**



**28%**

**CO<sub>2</sub> EINSPARUNG**

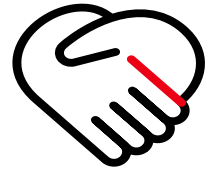


#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenair



# Auf **GRÜNER** Fluglinie!

Klimaneutralität On Air mit Lufthansa und DB Schenker!



Gemeinsam mit Lufthansa hebt DB Schenker nun regelmäßig zu klimaneutralen Frachtflügen ab. Der ökologische Treibstoff (Sustainable Aviation Fuel – „SAF“) wird aus Pflanzenrückständen und Resten von Speiseöl hergestellt.



#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenair

**GRÜNE Fahrt voraus!**

Wie DB Schenker es schafft, auf hoher See!



**#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenrail**



# GRÜNE Fahrt voraus!

Wie DB Schenker es schafft, auf hoher See!



**17%**

aller Emissionen bei DB Schenker entfallen auf die **Seefracht!**



**-66%**

ist das **Ziel** bis **2030**  
(Basis 2006, global in g CO<sub>2</sub>/tkm)



**-64%**

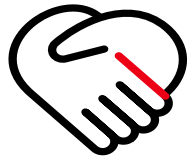
haben wir bereits **erreicht!**  
(Stand 2019, global in g CO<sub>2</sub>/tkm)

#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenocean

# GRÜNE Fahrt voraus!

Wie DB Schenker es schafft, auf hoher See!

## Kooperation



### Zusammenarbeit mit Preferred Carriern

Wir arbeiten mit Reedereien zusammen, um gemeinsam Maßnahmen zur CO<sub>2</sub>-Reduktion zu entwickeln. Unsere Partner setzen unter anderem auf „Slow Steaming“ und hydrodynamische Maßnahmen, um den Treibstoffverbrauch zu reduzieren.

## Engagement



### Arbeitsgruppen und Initiativen

Als Mitglied der Clean Cargo Working Group engagiert sich DB Schenker für eine nachhaltige Zukunft im Containerbereich. Mit Unterzeichnung des Arctic Commitment unterstützt die DB den Ausstieg aus dem klimaschädlichen Schweröl.

## Effizienz



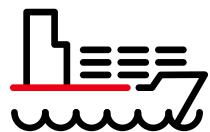
### Re-Routing und Modal Shift

Durch Routing über die Südhäfen Koper oder Piräus werden im Vergleich zu den Nordhäfen Emissionsvorteile realisiert. Durch umweltfreundliche Vor- und Nachläufe auf der Schiene werden zusätzlich Emissionen vermieden.

#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #greenocean

# GRÜNE Fahrt voraus!

Wie DB Schenker es schafft, auf hoher See!



**von Shanghai nach Wien**  
Südhafen Koper im Vergleich zu Nordhafen Hamburg

**5000kg**



über

**16410km**



**29% CO<sub>2</sub> EINSPARUNG**



**MOVING GREEN.**

DB Schenker Österreich auf Dienstreise: wir starten die Fahrt ins Grüne!

**DB** SCHENKER

**#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #movinggreen**

## MOVING GREEN.

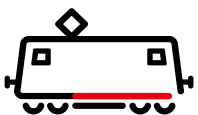
DB Schenker Österreich auf Dienstreise: wir starten die Fahrt ins Grüne!



Rund 60% der Dienstreisen-Emissionen bei DB Schenker Österreich entstehen durch den PKW. Daher haben wir unsere **Company & Pool-Car Strategie** überarbeitet und setzen künftig auf **Elektro-Autos!**



Knapp 38% der Emissionen bei Dienstreisen aus Österreich entfallen auf das Flugzeug. Künftig fliegen wir **CO<sub>2</sub>-neutral**: DB Schenker **kompensiert** die durch Flugreisen entstandenen Emissionen!

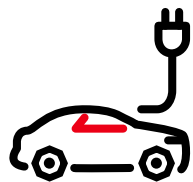


Jährlich sparen wir durch Dienstreisen mit der Bahn im Schnitt rund **20 Tonnen CO<sub>2</sub>**. Zukünftig werden wir die **Nutzung der Bahn** als grünes Transportmittel weiter **forcieren!**

#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #movinggreen

# MOVING GREEN.

DB Schenker vergrünt die eigene PKW-Flotte!



Ab 2021 werden alle **Firmen- und Pool-Fahrzeuge**, die weniger als 20.000 km pro Jahr zurücklegen, schrittweise auf **Elektro-Autos** umgestellt.

**80.000**

**Liter Treibstoff** können dadurch jährlich eingespart werden.



**#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #movinggreen**



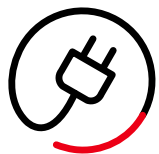
## MOVING GREEN.

DB Schenker vergrünt die eigene PKW-Flotte!

**DB** SCHENKER



**SCHENKER**



Bereits seit einigen Jahren sind in Tirol zwei elektrisch betriebene Hochdachkombis im Einsatz.



Die Fahrzeuge werden für Lieferungen, Botendienste und kürzere Dienstreisen eingesetzt.



Auf einer Strecke von jährlich rund 14.000 Kilometer sparen wir so rund

**1120 Liter Diesel**

**Das ist grün.**

#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #movinggreen

# MOVING GREEN.

DB Schenker Österreich fliegt auf grüne Dienstreisen!



DB Schenker Österreich hat es sich zum Ziel gesetzt, **Dienstreisen mit dem Flugzeug** um **50 Prozent** im Vergleich zu den Vorjahren zu reduzieren.



Wir setzen zudem auf **CO<sub>2</sub>-neutrale Flugreisen** und **kompensieren** die durch Dienstreisen in der Luft entstandenen **CO<sub>2</sub>-Emissionen** der letzten zwei Jahre.

**300**

**Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen** werden somit im ersten Schritt ausgeglichen. Das Geld fließt in nachhaltige und zertifizierte Umwelt-Projekte.

#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #movinggreen

# MOVING GREEN.

DB Schenker setzt bei Dienstreisen auf die Bahn!



2019 und 2020 haben wir mit der Bahn  
rund **200.000 Kilometer** zurückgelegt  
und so auf unseren Dienstreisen

**42,5 Tonnen CO<sub>2</sub>**

gespart.



#ECOJahr2021 #thisisgreen  
#sustainabilityleader #movinggreen

**UNSERE GRÜNE REISE GEHT WEITER:**

Gemeinsam durchleuchten wir unsere Standorte!

**DB SCHENKER**

**DB**

**SCHENKER**

**#thisisgreen**  
**#ECOJahr2021**  
**#greenterminals**  
**#sustainabilityleader**

# NACHHALTIG BAUEN – GRÜN BETREIBEN.

Gemeinsam werden wir #sustainabilityleader

**12** Standorte bilden unser Netzwerk in Österreich

**200.000** m<sup>2</sup> Büro, Umschlag und Lagerung

#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader

**GEMEINSAM GRÜN.**

Wir werden #sustainabilityleader!



Gemeinsam können **WIR** etwas bewegen!

#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader

**GEMEINSAM GRÜN.**

Wir werden #sustainabilityleader!

**DB** SCHENKER

**#thisisgreen**  
**#ECOJahr2021**  
**#greenterminals**  
**#sustainabilityleader**

**GEMEINSAM GRÜN.**

Wir werden #sustainabilityleader!

**DB** SCHENKER



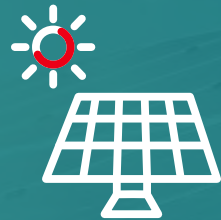
**In Österreich beziehen wir Strom  
aus erneuerbaren Energiequellen!**

**#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader**



**GEMEINSAM GRÜN STRAHLEN.**

Wir setzen auf die Sonne und werden #sustainabilityleader



**Bis Ende 2022 werden eigene Terminals  
mit Photovoltaik-Anlagen ausgestattet!**

**#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader**

**GEMEINSAM GRÜN LEUCHTEN.**

Wir werden #sustainabilityleader



**Energieeffiziente Licht-Systeme beleuchten unsere Büros, Lager- und Umschlagshallen!**

**#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader**

# **GEMEINSAM FÜR EINE GRÜNE ZUKUNFT!**

Wir werden #sustainabilityleader



**#thisisgreen**  
**#ECOJahr2021**  
**#greenterminals**  
**#sustainabilityleader**

# GEMEINSAM GRÜN GESTALTEN

Wir werden #sustainabilityleader

**DB** SCHENKER



Für einen schonenden Umgang mit wertvollen Ressourcen!



#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader

# GEMEINSAM GRÜN GESTALTEN

Wir werden #sustainabilityleader



Durch ein digitales Archivierungssystem sparen wir schon seit Jahren große Mengen Kopierpapier!

#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader

**GEMEINSAM GRÜN GESTALTEN**

Wir werden #sustainabilityleader

**DB** SCHENKER



**Effiziente Druckerkonzepte sorgen für einen schonenden Umgang mit wertvollen Ressourcen!**

**#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader**

# GEMEINSAM GRÜN GESTALTEN

Wir werden #sustainabilityleader



Wir sammeln Stöpsel für einen guten Zweck!

#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader

# GEMEINSAM FÜR EINE GRÜNE ZUKUNFT!

Wir werden #sustainabilityleader



**#thisisgreen**  
**#ECOJahr2021**  
**#greenterminals**  
**#sustainabilityleader**



# GRÜN BEHEIZT.

Wir setzen auf alternative und nachhaltige Ressourcen!



Die Hälfte des Wärmebedarfs unserer Standorte wird mit Energie aus umweltfreundlichen Heizsystemen gedeckt.

#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader

**GRÜN BEHEIZT.**

Wir setzen auf alternative und nachhaltige Ressourcen!

**DB** SCHENKER



**Unser Terminal in Wien verfügt über eine umweltfreundliche und nachhaltige Hackschnitzelanlage.**

**#thisisgreen #ECOJahr2021  
#greenterminals #sustainabilityleader**

**GEMEINSAM GRÜN.**

DB Schenker setzt auf nachhaltige Zusammenarbeit!



**#thisisgreen**  
**#ECOJahr2021**  
**#gemeinsamwachsen**  
**#sustainabilityleader**



**GEMEINSAM GRÜN.**

Nachhaltigkeit ist der Schlüssel zum Erfolg!



**Wir wollen #gemeinsamwachsen:**

**Globale Trends und eine spürbare Klimaveränderung  
verlangen grüne und nachhaltige Lösungen!**

**#thisisgreen  
#ECOJahr2021  
#gemeinsamwachsen  
#sustainabilityleader**

# GEMEINSAM GRÜN.



Wir reduzieren Emissionen und optimieren Lieferketten!



**ANALYSIEREN**



**REDUZIEREN**



**KOMPENSIEREN**



#thisisgreen  
#ECOJahr2021  
#gemeinsamwachsen  
#sustainabilityleader

# GEMEINSAM GRÜN.

Nachhaltigkeit ist der Schlüssel zum Erfolg!

**DB** SCHENKER



Starten wir gemeinsam  
in eine nachhaltige Zukunft!

#thisisgreen  
#ECOJahr2021  
#gemeinsamwachsen  
#sustainabilityleader