



© privat

Wirtschaft für morgen

## Emissionsfrei durch die Lüfte

Alexander Winter, DB Schenker in Österreich

Für Umweltschutz in luftigen Höhen sorgt Alexander Winter von DB Schenker mit CO<sub>2</sub>-neutralen Transportflügen. DB Schenker und Lufthansa Cargo heben seit April 2021 regelmäßig mit Frachtflugverbindungen ab. Das Besondere: Die Flüge erfolgen CO<sub>2</sub>-neutral. Der Treibstoffbedarf der Maschine wird komplett durch Sustainable Aviation Fuel (SAF) abgedeckt. SAF wird vorwiegend aus Biomasseabfällen hergestellt, beispielsweise aus gebrauchten Pflanzen- und Speiseölen. Dadurch wird der äußerst emissionsarme Transport in der Luft ermöglicht. Nach dem ersten CO<sub>2</sub>-neutralen Frachtumlauf von Lufthansa Cargo und DB Schenker von Frankfurt nach Shanghai im November 2020 bieten die Unternehmen während des gesamten Lufthansa Cargo Sommerflugplans 2021 eine 100 Prozent treibhausgasneutrale Frachtverbindung zwischen Europa und Asien an. Der Treibstoffbedarf auf der Route Frankfurt-Shanghai und zurück wird komplett durch SAF abgedeckt. Dadurch werden jede Woche rund 174 Tonnen herkömmliches Kerosin eingespart. Bei der Verbrennung im Triebwerk wird daher ausschließlich CO<sub>2</sub> freigesetzt, das der Atmosphäre zuvor beim Wachstum der Pflanzen entzogen wurde. Die bei der Herstellung und dem Transport des Kraftstoffs entstehenden Treibhausgase werden zudem in vollem Umfang mit zertifizierten Ausgleichsprojekten

kompensiert. Dadurch wird die vollständige Treibhausgasneutralität der Flüge erreicht.

"CO<sub>2</sub>-neutrale Lieferketten sind jetzt auch mit der Luftfracht möglich. Wir sind stolz, schon jetzt so viele Kunden von diesem zukunftsweisenden Produkt überzeugt zu haben. Nun müssen Wirtschaft und Politik an einem Strang ziehen, um mehr Kapazitäten für regenerative Kraftstoffe und sauberes Fliegen zu schaffen."

Bei DB Schenker entfallen rund 49% aller globalen Emissionen auf die Luftfracht. Von gesamt 12 Millionen Tonnen CO<sub>2</sub>e WTW sind das also rund 5,88 Millionen Tonnen. 2021 ist das ECO Jahr bei DB Schenker. Was heißt das? Wir stellen monatlich ein anderes Umwelt-Thema in den Fokus. Dabei nennen wir die wichtigsten Umweltzahlen, beschreiben Initiativen und Maßnahmen dazu und zeigen gleichzeitig mögliche Ansätze für unsere Kunden auf. Wie grün kann Logistik sein? DB Schenker hat sich ehrgeizige Ziele gesetzt, mit denen wir einen Beitrag zu den Sustainable Development Goals der Vereinten Nationen leisten. So werden die Transportemissionen – gemessen in Gramm CO<sub>2</sub>e pro Tonnenkilometer – über alle Transportträger bis 2030 um 40% gesenkt. Gemeinsam übernehmen wir Verantwortung!  
[dbschenker.at](https://www.dbschenker.at)

Online seit 04.08.2021 (Aktualisiert: 08.12.2021)