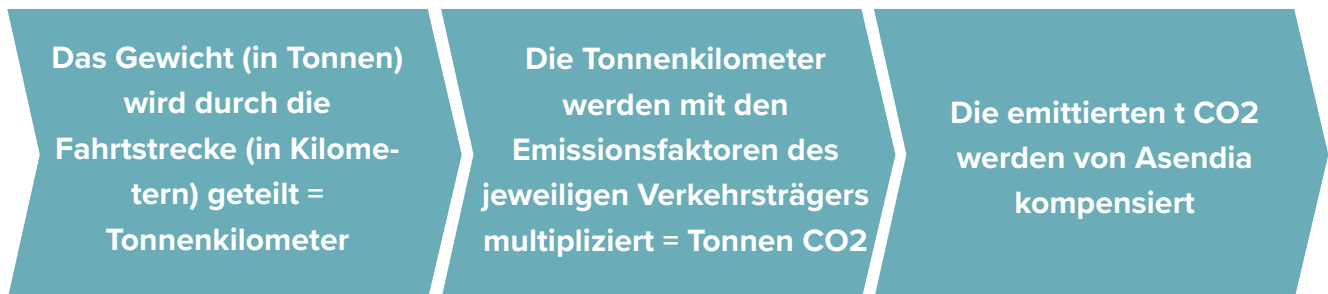


# Berechnung unserer Kohlenstoffemissionen

Wir haben eine quantifizierbare Methodik zur Bestimmung der Emissionen implementiert, die von uns und unseren Versandpartnern verursacht werden.

## Asendias Methodik zur Messung der Emissionen, die durch unseren internationalen Transport entstehen

Diese Methodik wird mittlerweile von Unternehmen auf der ganzen Welt angewandt.



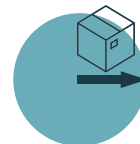
## Asendias Methodik zur Messung der Emissionen, die durch unsere First- und Last-Mile Partner entstehen

Asendia arbeitet mit vielen First-Mile- und Last-Mile-Versandpartnern auf der ganzen Welt zusammen. Wir wenden dieselbe Methodik wie oben an, berechnen die Fahrtstrecke jedoch anders, da wir keine genauen Daten von diesen Partnern erhalten.

**Wir stellen uns die Oberfläche sowohl des First-Mile- als auch des Last-Mile-Landes als Kreis vor.**



**Anschließend berechnen wir den Radius dieses Kreises, um den zurückgelegten Weg eines Paketes zu bestimmen.**



Dadurch erhalten wir einen annähernden Wert für die Fahrtstrecke der First Mile und Last Mile in jedem Land. Wir verwenden bewusst den Radius als Berechnungsgröße; das erhöht die Länge der ungefähren Fahrtstrecke und vermeidet, dass wir zu wenig Emissionen kompensieren.

Unsere Methodik wurde von unserem Kompensationspartner EcoAct verifiziert.

Informationen basierend auf dem Stand vom 1. Januar 2022.