

A nighttime photograph of a city park. In the foreground, there is a large, well-lit green lawn and a paved walkway. Trees with autumn foliage are scattered throughout the park. In the background, the illuminated dome of the United States Capitol building is visible against a dark blue sky. A tall, cylindrical monument stands to the right of the Capitol. Streetlights and building lights provide illumination.

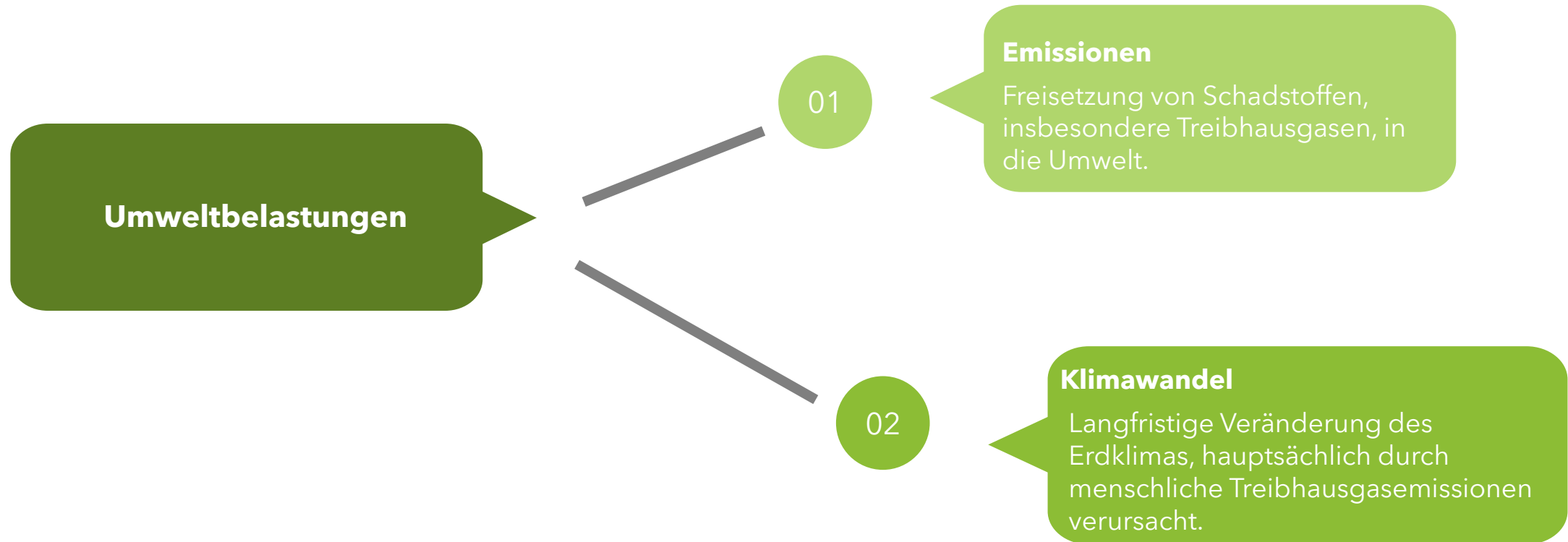
Nachhaltigkeitsmanagement

Was sind Emissionen?

we-ef

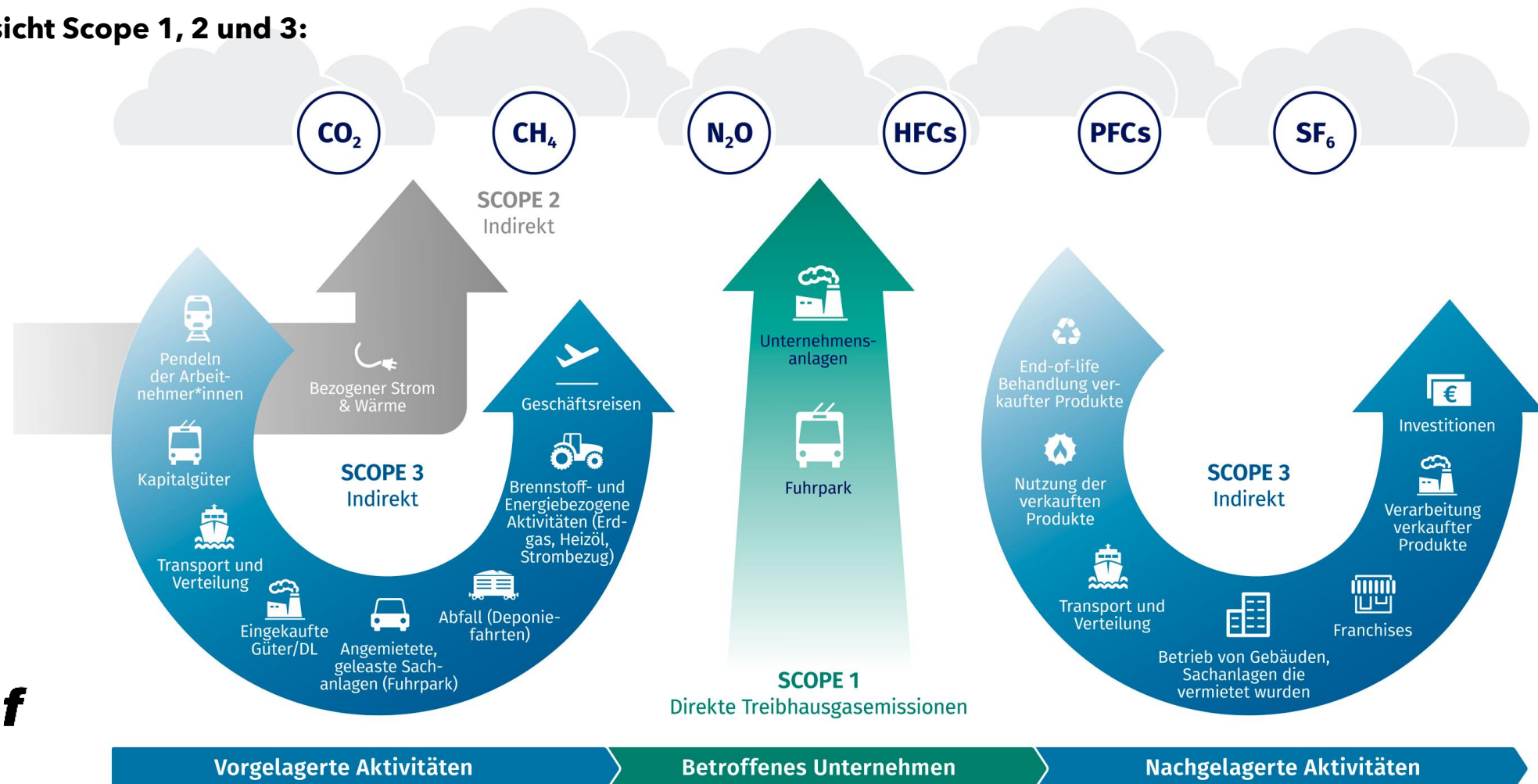
Umweltaspekte der Nachhaltigkeit

Umweltbelastungen im Fokus:



Wichtige Schlüsselpunkte im Kontext von Emissionen

Übersicht Scope 1, 2 und 3:



Scope-Emissionen bei WE-EF LEUCHTEN

Unsere WE-EF Scope-Beispiele:

Scope:

02

- Grünstrom
- Fernwärme

Scope:

01

- Firmen-Fahrzeuge
- Heizöl

Scope:

03

- Flugreisen
- Nutzung unserer verkauften Produkte

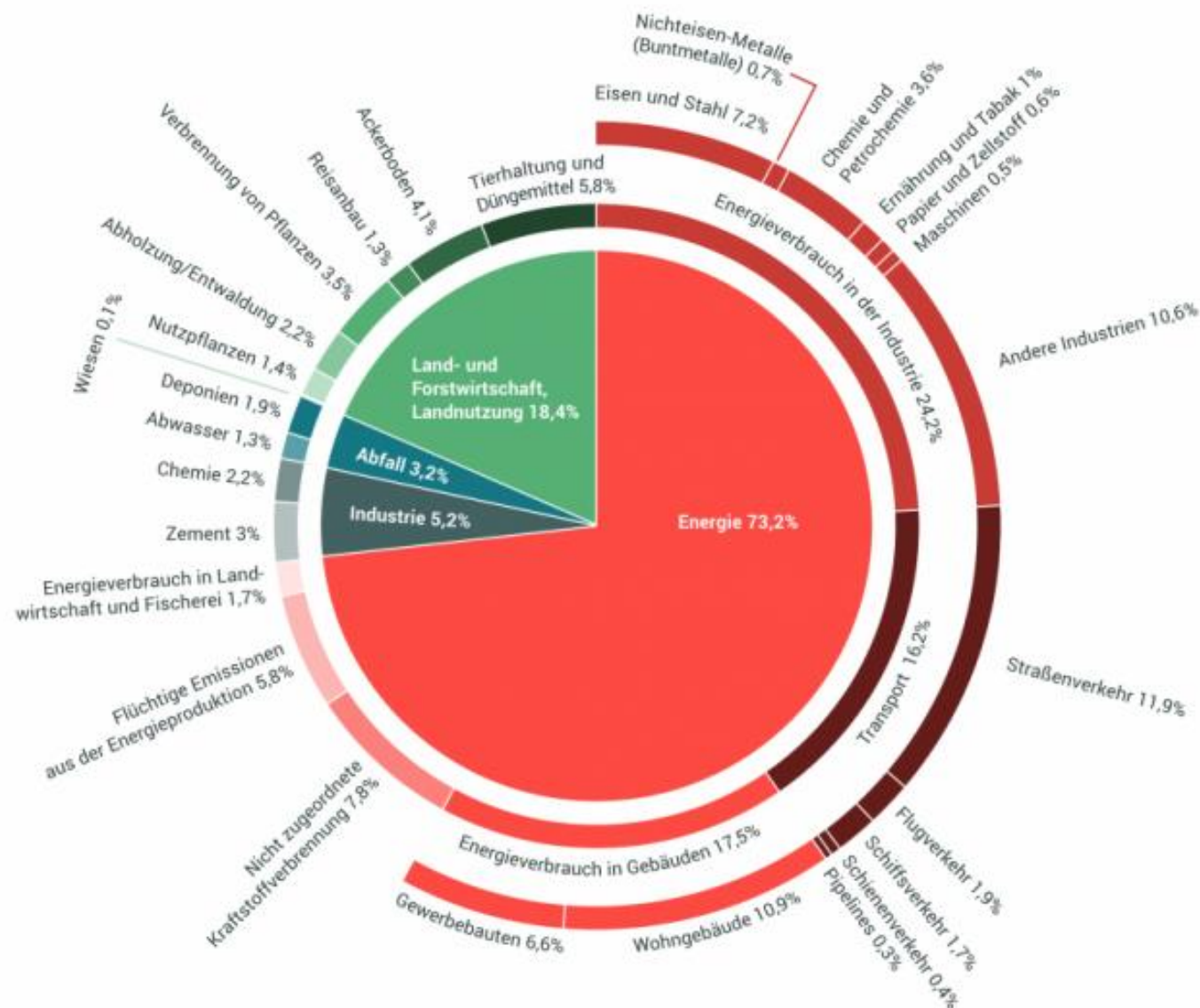
CO₂-Emissionen Weltweit

Außenbeleuchtung und CO₂-Emissionen:

- Außenbeleuchtung trägt zu den weltweiten CO₂-Emissionen bei, aber der genaue Anteil kann variieren.
- Schätzungen legen nahe, dass Beleuchtung insgesamt etwa 15% des weltweiten Stromverbrauchs ausmacht, und davon entfallen etwa 10% auf die Außenbeleuchtung.
- Der Anteil des Stromverbrauchs am weltweiten CO₂-Ausstoß beträgt etwa 25%. Daraus ergibt sich, dass die Außenbeleuchtung ungefähr 1,5% der globalen CO₂-Emissionen verursacht.

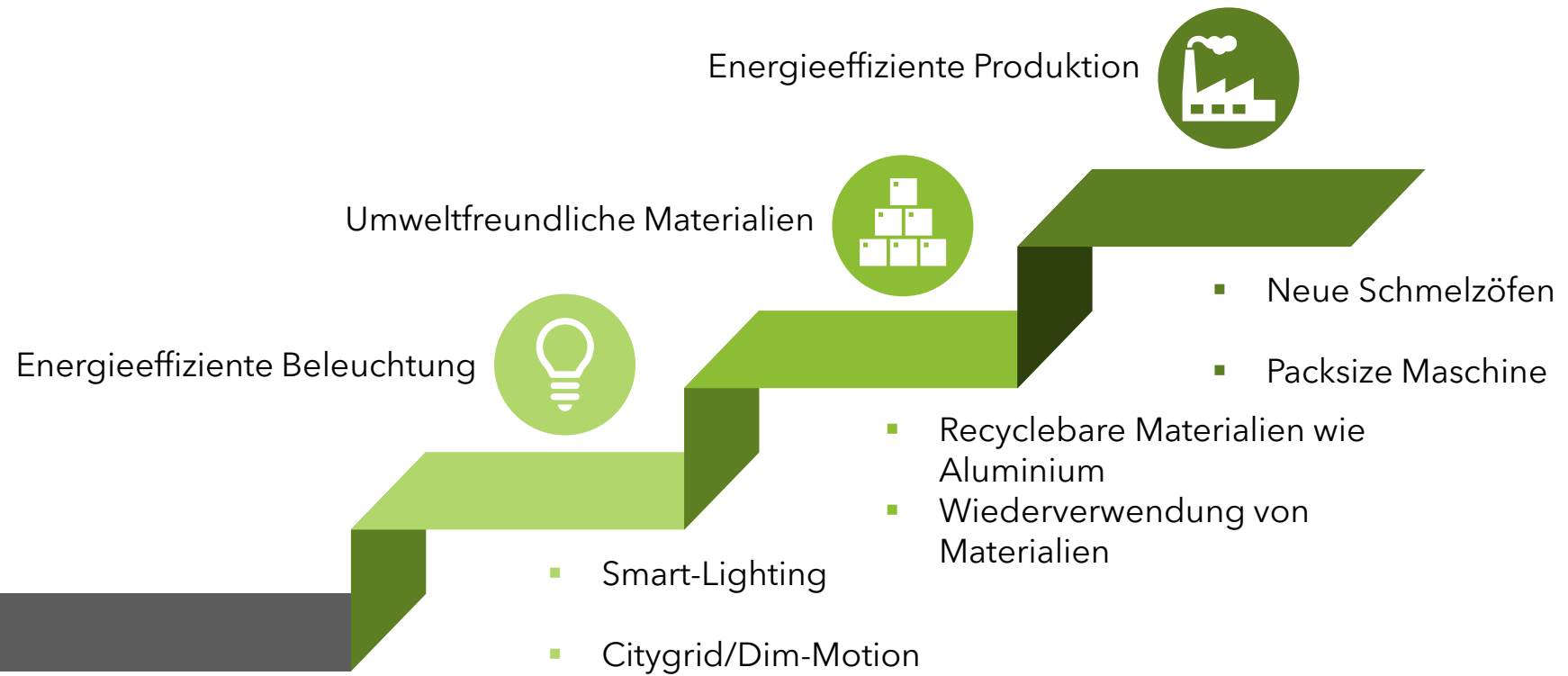
Globale Treibhausgasemissionen nach Sektoren

2016 wurden global 49,4 Milliarden Tonnen CO₂ eq Treibhausgase emittiert.



Einfluss als Hersteller auf die Nachhaltigkeit

Unsere Einflussmöglichkeiten:



Ausblick: Die Ziele der Science Based Targets Initiative (SBTi)

