

Aufbau einer CO2 Bilanz

Berücksichtigte Scopes nach GHG-Protocoll



Scope 1:
direkte Emissionen

Scope 1 berücksichtigt nur die direkt in dem bilanzierten Unternehmen auftretenden Emissionen (Bsp.: Mobile und Stationäre Anlagen, Flüchtige Gase)

Scope 2:
indirekte energiebez. Emissionen

Scope 2 und 3 betrachten darüber hinaus den Upstream und Downstream. (Bsp.: Emissionen aus Strom-Erzeugung, Dampf, Fernwärme und -kälte)

Scope 3:
Vor- und nachgelagerte indirekte Emissionen

In Scope 3 fallen häufig die meisten Emissionen an. (Bsp.: Geschäftsreisen im Betrieb, Transport und Verteilung, Produktionsmittel und Anlagegüter, Entsorgung und Gebrauch verkaufter Produkte, etc.)
→ Datengrundlage in Scope 3 ist meist deutlich komplexer als in Scope 1 und 2

Ablaufplan zur Implementierung einer CO2-Bilanz

	Ablaufplan zur Implementierung einer CO2-Bilanz
2025	CO2 Bilanz für 2024 (Scope 1 und 2) Kosten: 4.800 € davon 3.600 € Förderung → 1.200 € Eigenbeteiligung
2026	CO2 Bilanz für 2025 (Scope 1, 2 und 3) Kosten für Scope 3 Bilanzierung liegen bei 15.000 € bis 20.000 € → Für Scope 1 und 2 fallen keine neuen Kosten an → Erstmalige Erstellung von Scope 3 ist zeit- und datenintensiv
2027	CO2 Bilanz für 2026 (Scope 1, 2 und 3) Kosten reduzieren sich auf 10.000 € bis 15.000 € → Je schneller und vollständiger Daten verfügbar sind, desto näher liegt der Preis an der unteren Grenze
2028	CO2 Bilanz für 2027 (Scope 1, 2 und 3) Kunde ist fähig die CO2-Bilanz selbst zu reproduzieren → AutenSys steht bei Bedarf beratend zur Seite → Kosten nach Aufwand