

Umsetzung von Maßnahmen zur CO²-Reduktion

Besonders relevant ist die Gliederung der Emissionen in drei „Scopes“, welche die Einteilung der Co2-Emissionen nach **Greenhouse Gas Protocol** definieren:

- **Scope 1** umfasst alle Treibhausgas-Emissionen, die direkt im Unternehmen anfallen – z. B. aus der Verbrennung stationärer Quellen (wie Kraftwerke, Heizkessel), aus der Verbrennung mobiler Quellen (wie aus dem unternehmenseigenen Fuhrpark), aus den Produktionsprozessen sowie aus flüchtigen Emissionen.
- **Scope 2** umfasst indirekte Emissionen, welche für die Energiebereitstellung des Unternehmens entstehen, wenn also ein Energieversorgungsunternehmen Strom oder Wärme für dieses Unternehmen zur Verfügung stellt.
- **Scope 3** umfasst alle anderen Emissionen, die innerhalb der Systemgrenze verursacht werden – z. B. durch den Geschäftsverkehr, den Bürobedarf (etwa Papier) und Abfall. Aber auch die Nutzung von Energie verursacht u. a. auf Grund von Übertragungsverlusten Scope 3-Emissionen.

Kathrein ist bemüht die CO²-Emissionen in allen Scopes weiter zu senken. In nachstehender Darstellung sind alle entsprechenden Maßnahmen, die umgesetzt wurden, angeführt:

Energieeinsparungen und -effizienz	LED	✓
	Lichtsensoren	✓
	Abend- / Wochenendmodus	✓
	Computer / Drucker mit Energielabel	✓
	Anpassungen bei Heizung Kühlung	✓
Erneuerbare Energie	Ökostrom im Strommix	✓
Geschäftsreisen und Anreise zur Arbeit	Zuschuss zu öffentlichen Verkehrsmitteln	✓
	Web- und Video Konferenzsysteme	✓
	Fahrradabstellplätze	✓
Fuhrpark	Maßnahmen zur CO ² Reduktion	✓
	Umstellung auf E-Fahrzeuge / Hybrid-Fahrzeuge	✓
Papierverbrauch	Maßnahmen zur Reduktion	✓
	Papier mit Ökolabel	✓
Abfall	Mülltrennung	✓
	Abfallmanagementsystem	✓
	Maßnahmen, um Recyclinganteil zu erhöhen	✓
Wasser	Maßnahmen zur Reduktion	✓
Mitarbeiter*innen Information	Über Schulungen oder Intranet	✓