

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 | ✓ |