



be2morrow

Klimamanagement für die
Sozialbranche

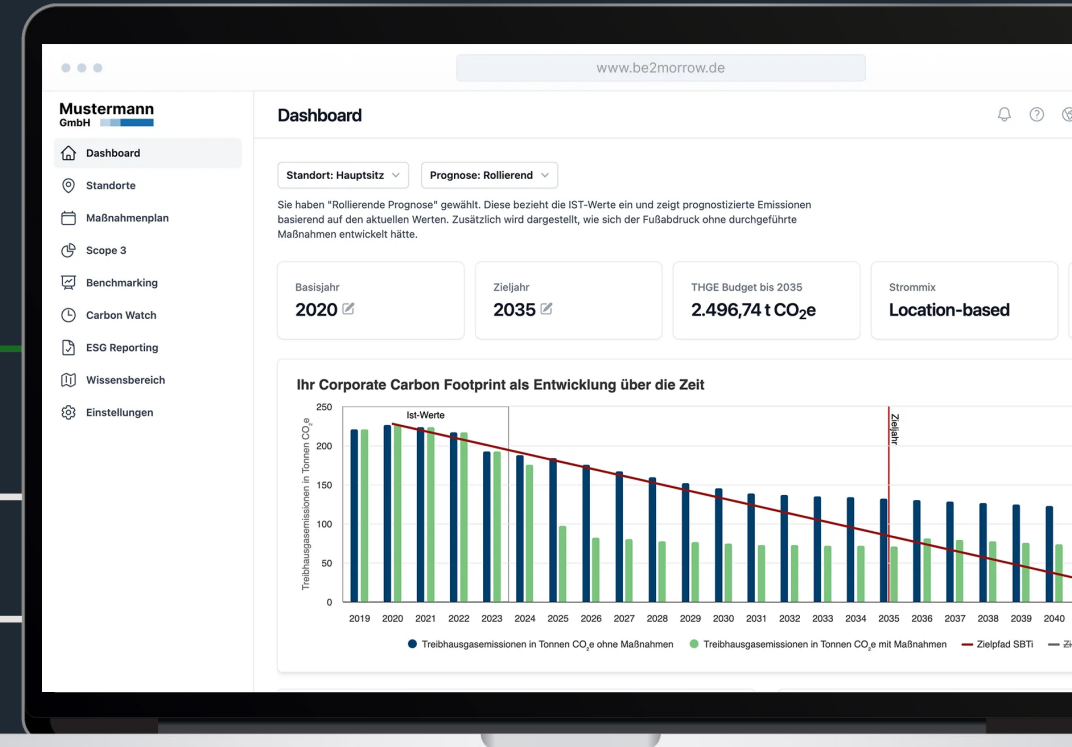
be2morrow All-in-One- Automatisierungsplattform für Nachhaltigkeit

Erste Automatisierungsplattform für Nachhaltigkeit mit mathematischer Optimierung auf der Grundlage von über 30.000 realen Energieaudits

Erste Strategie in 30 Minuten

Automatisierte Nachhaltigkeitsberichterstattung mit generativer KI

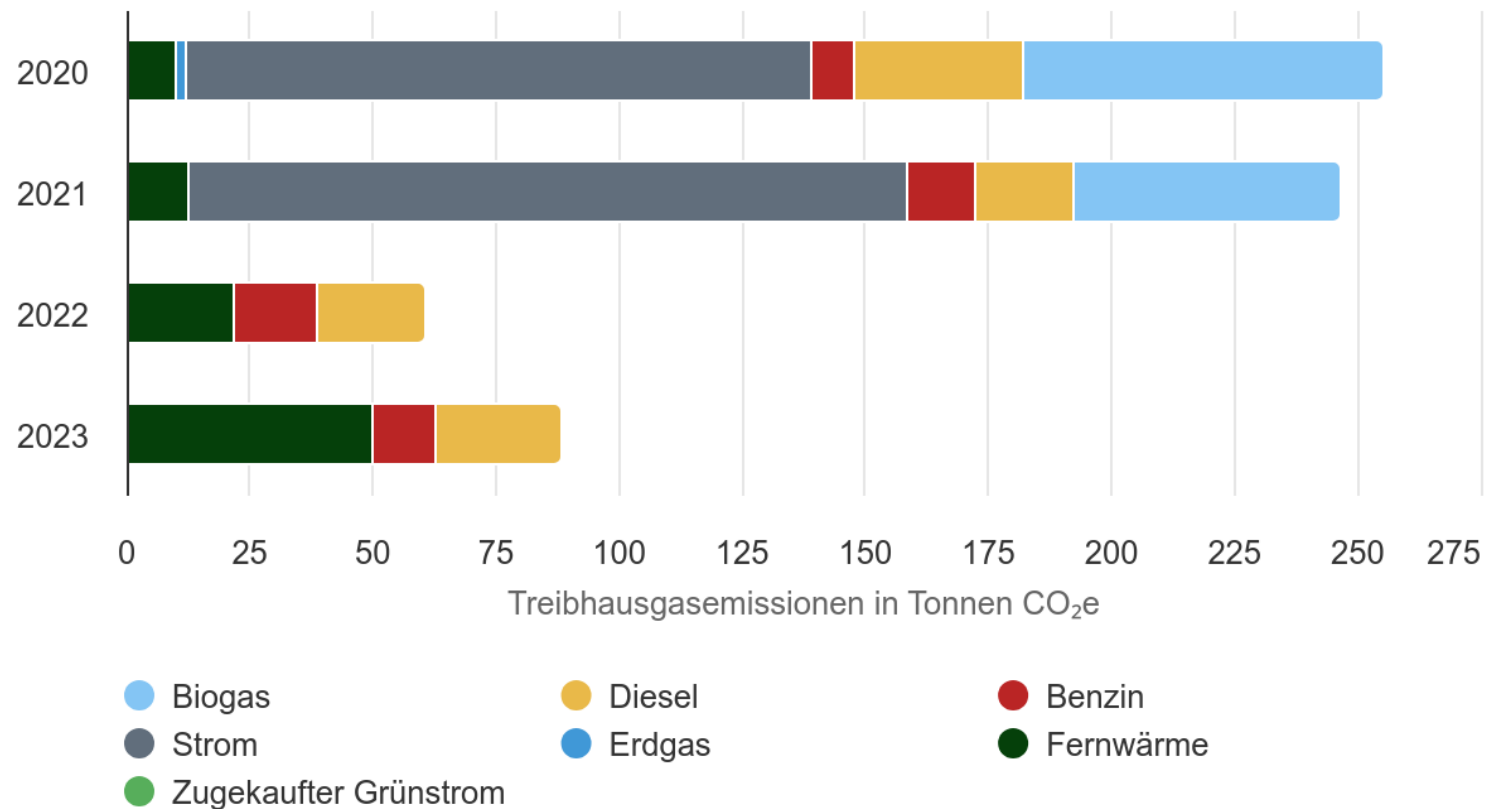
Marktplatz für Lösungsanbieter z.B. Contracting-Modelle zur Refinanzierung



CO₂-Bilanzierung einfach gemacht

Jährliche Treibhausgasemissionen für Standort Hauptsitz

Aufgeschlüsselt nach Energieträger



Highcharts.com

- Bilanzierung nach GHG-Protocol
- Darstellung Scope 1, 2 und 3
- Immer aktuelle Emissionsfaktoren
- Energiebedarf und –kosten transparent machen
- Nutzbar für Bankenauskunft, VSME, ISO 50001 oder EMAS

Der Scope 3 stellt eine große Herausforderung dar:

Diversität der Quellsysteme

- Dateien (Excel, PDF, etc.)
- ERP-System
- Lieferantenmanagement-Systeme
- Eigens entwickelte Quellsysteme

Diversität der zu bilanzierenden Produkte

- Unterschiedliche Produkte benötigen eine unterschiedliche Strategie zur Bilanzierung
- Nicht jedes Produkt ist öffentlich auffindbar

Diversität der Darstellung der Daten

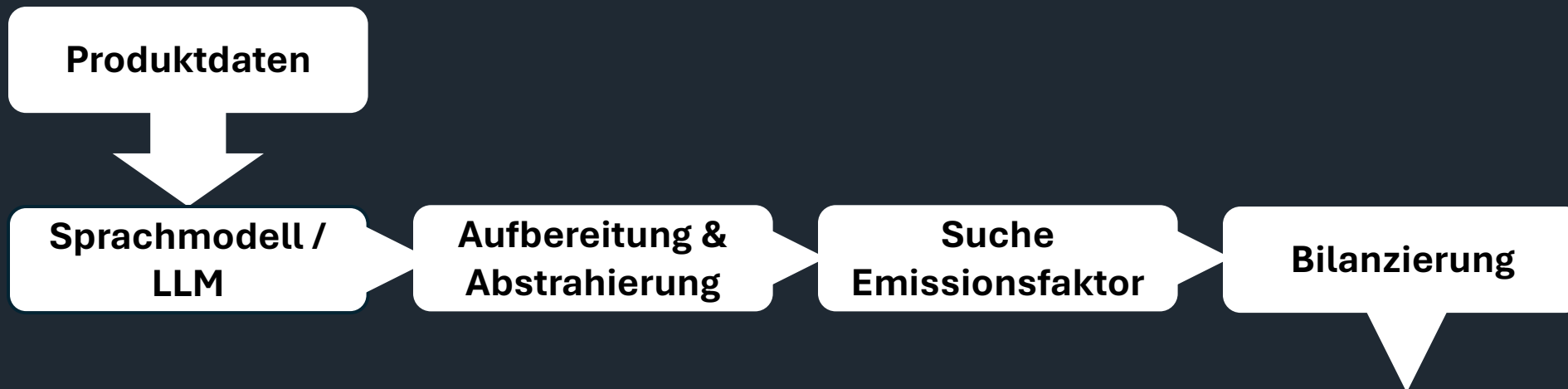
- Maßeinheiten
- Vollständigkeit
- Bezeichnungen

Diversität der Herkunftsländer

- Benötigt zusätzliche Kennzahlen (bspw. Strommix)

➤ **Kernproblem:** Hoher Zeitaufwand & Know-How Bedarf im Unternehmen

KI hilft bei der Verarbeitung großer Datenmengen und reduziert den Zeitaufwand!



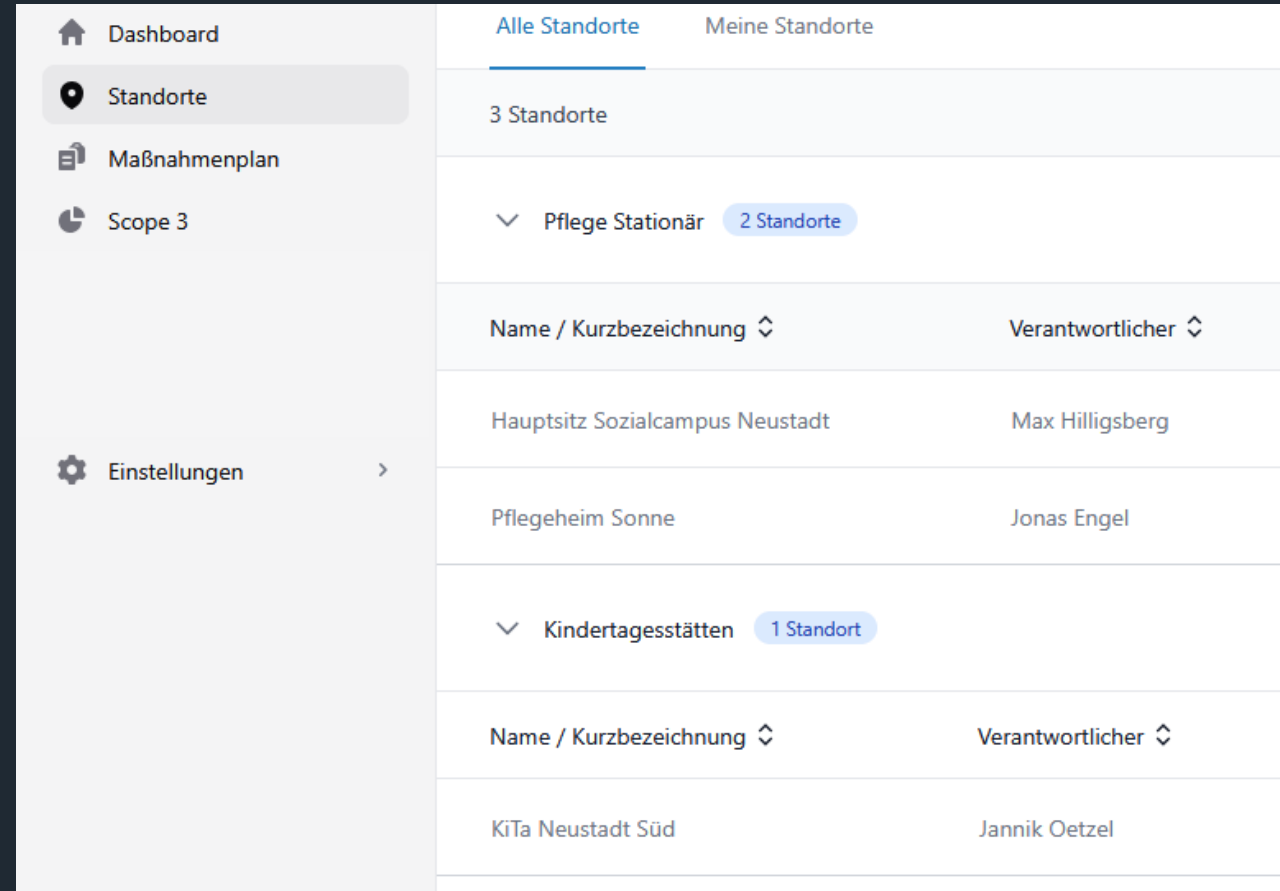
Fertige Scope 3 Bilanz mit deutlich geringerem Aufwand

Analyse auf Standortlevel

- Betrachtung nach ihrem Bedarf
 - Standort
 - Bereich
 - Gesamtunternehmen
- Verantwortliche festlegen

→ Hotspots identifizieren

→ Standorte für Top-Maßnahmen priorisieren



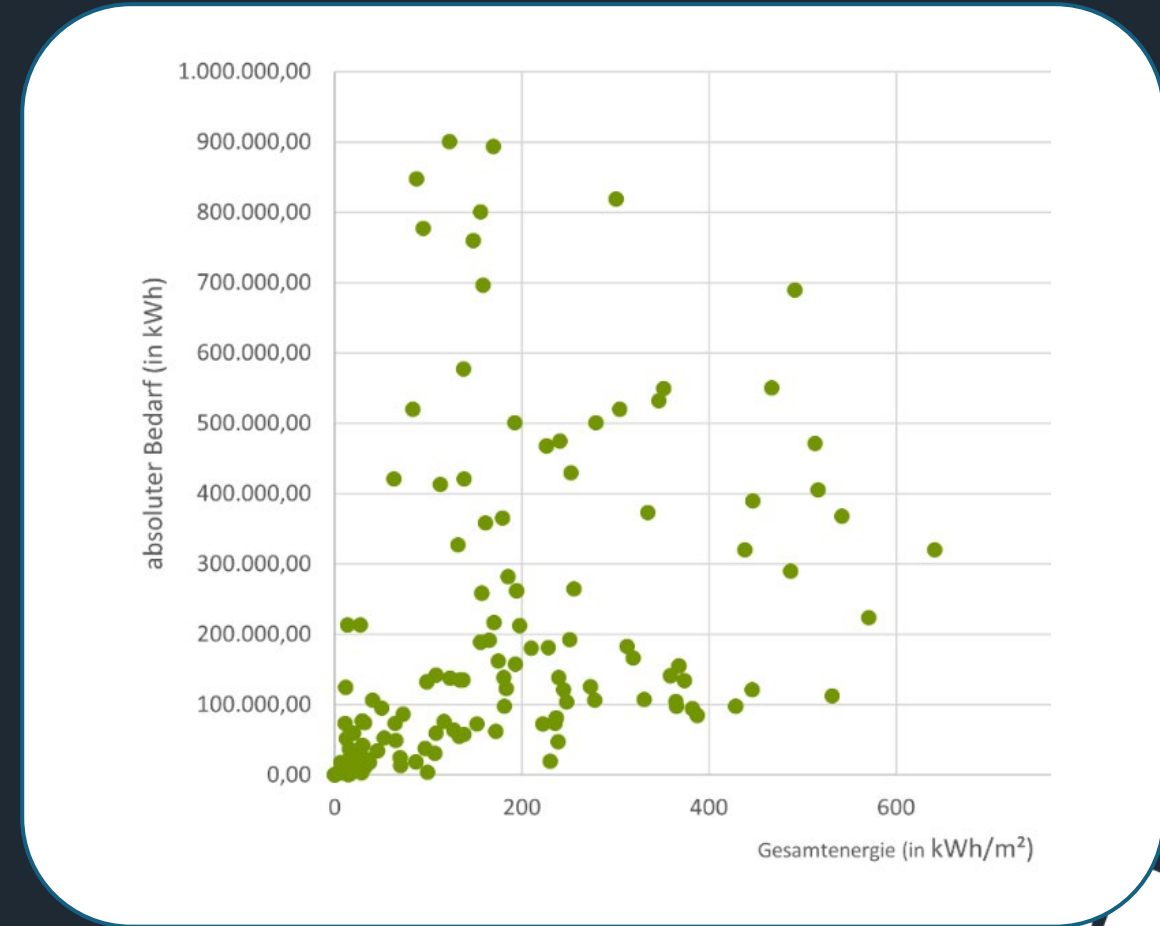
Alle Standorte		Meine Standorte	
3 Standorte			
▼ Pflege Stationär		2 Standorte	
Name / Kurzbezeichnung ⇅		Verantwortlicher ⇅	
Hauptsitz Sozialcampus Neustadt		Max Hilligsberg	
Pflegeheim Sonne		Jonas Engel	
▼ Kindertagesstätten		1 Standort	
Name / Kurzbezeichnung ⇅		Verantwortlicher ⇅	
KiTa Neustadt Süd		Jannik Oetzel	

Ist-Analyse – viele Standorte

Nutzungscluster bilden

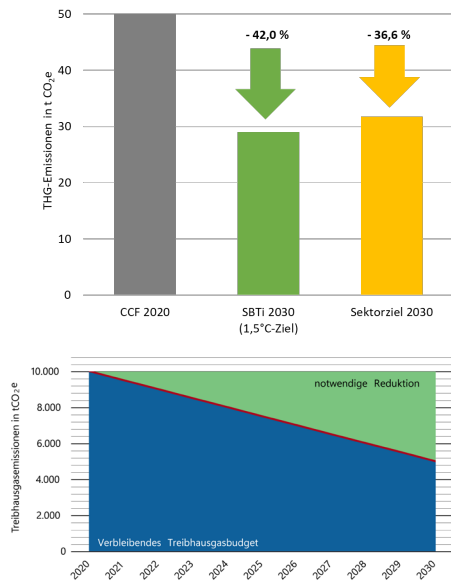
- Tagesstrukturierend
- Stationär
- Mietobjekte
- Fahrzeugflotte

→ Übertragungspotenziale identifizieren

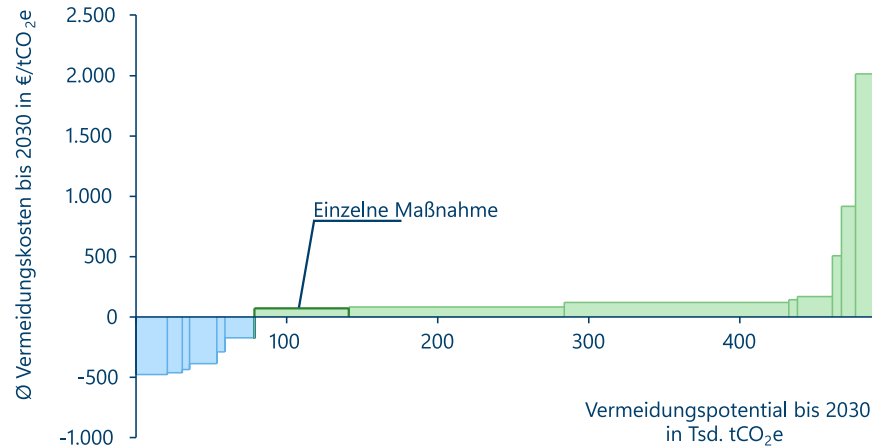


Wege zum klimaneutralen Unternehmen

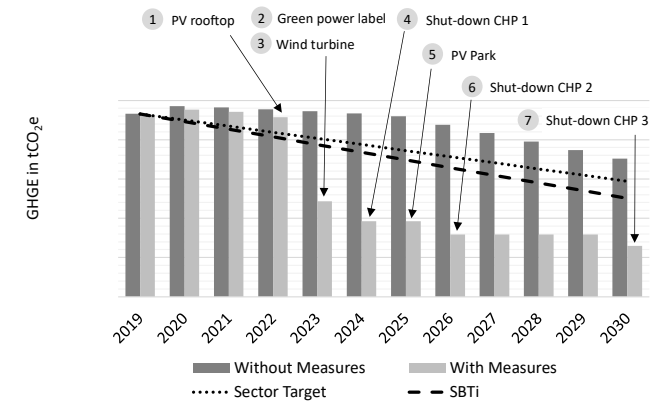
Zieldefinition



Analyse von Maßnahmen



Klimastrategie



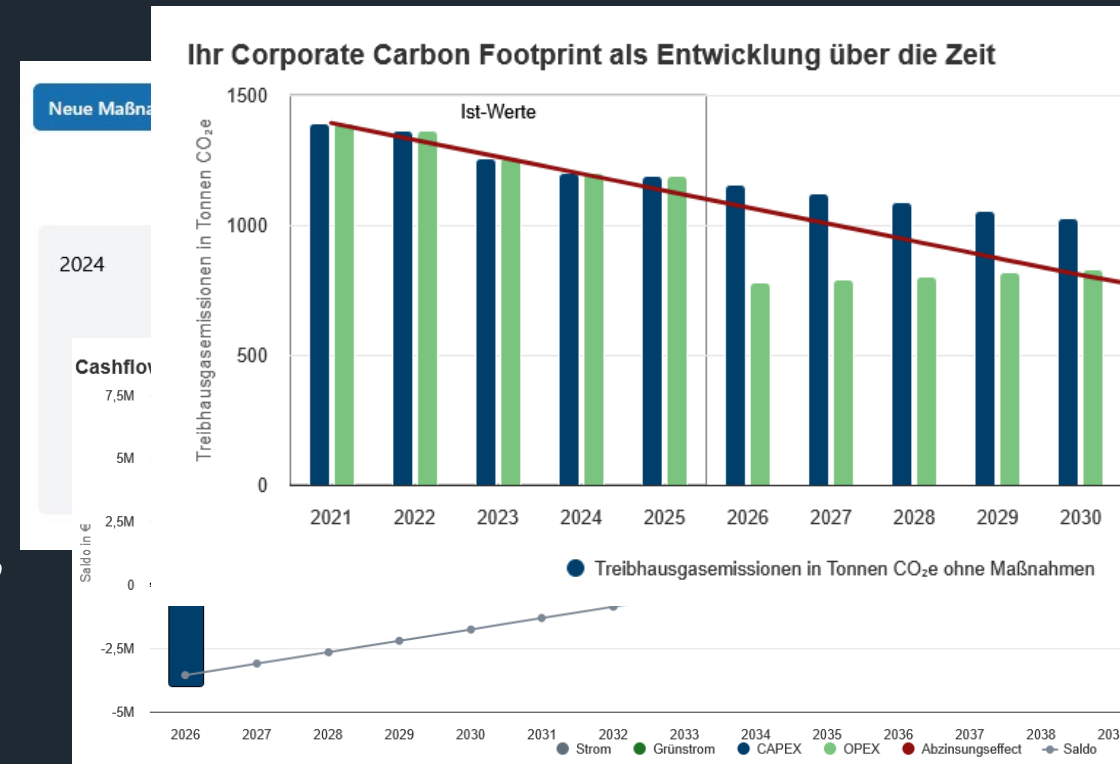
KI-basierte Berechnung Ihrer Klimastrategie



Klimastrategie erstellen – Schritt für Schritt

- Maßnahmen geführt...
 - selbst erstellen
 - aus unserer Datenbank vorschlagen lassen
 - wirtschaftlich bewerten

→ Immer die aktuellste Strategie für den Standort, Bereich oder das gesamte Unternehmen



Dashboard

Standorte

Maßnahmenplan

Scope 3

ESG Reporting

Support

Zu Englisch wechseln

Updates



Managementansicht

Impact Timeline

Alle Standorte

Neue Maßnahme hinzufügen

Maßnahmen vorschlagen lassen

2023

Dachfläche Photovoltaik

Standort: Kassel
Kategorie: Erneuerbare Energien

Erledigt

2024

Austausch Heizung

Standort: Kassel
Kategorie: Beleuchtung

Zu erledigen

Einbau der Wärmepumpe als Ersatz für Gaskessel

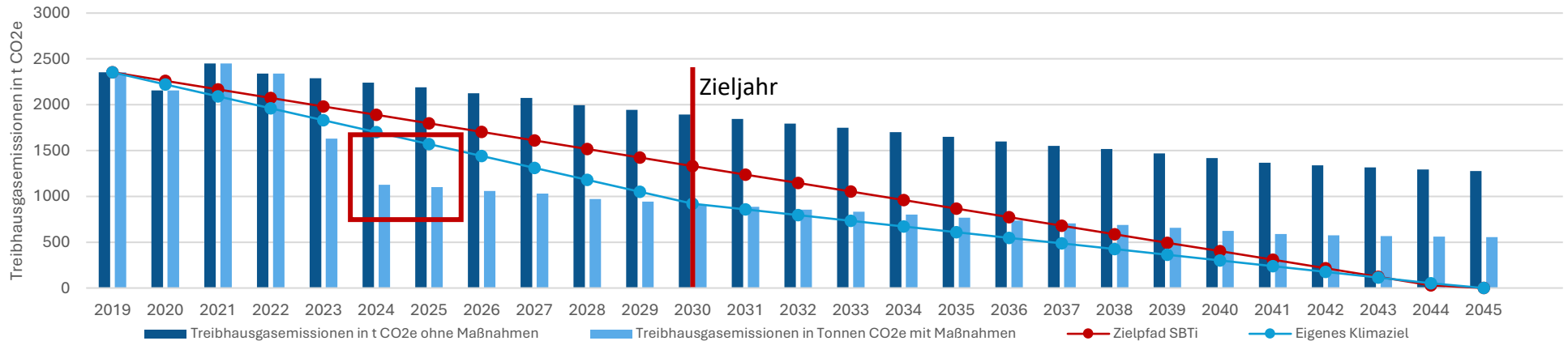
Standort: Essen
Kategorie: Heizung

Zu erledigen

2025

2026

Ihr CCF als Entwicklung über die Zeit



- Dashboard
- Standorte
- Maßnahmenplan
- Scope 3
- ESG Reporting

- Support
- Zu Englisch wechseln
- Updates



Managementansicht

Impact Timeline

Alle Standorte

Neue Maßnahme hinzufügen

Maßnahmen vorschlagen lassen

2023

Dachfläche Photovoltaik

Standort: Kassel
Kategorie: Erneuerbare Energien

Erledigt

2024

Austausch Heizung

Standort: Kassel
Kategorie: Beleuchtung

Zu erledigen

2025

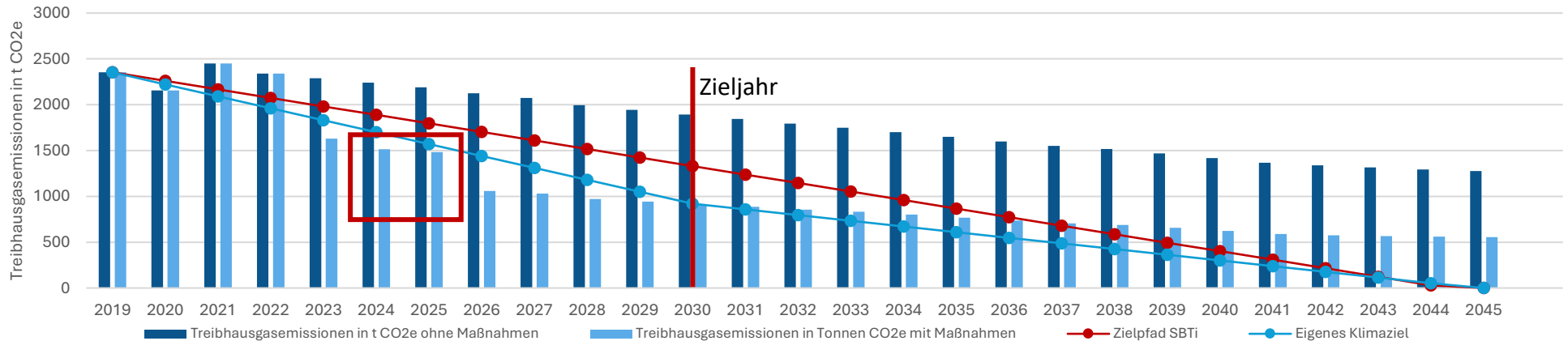
2026

Einbau der Wärmepumpe als Ersatz für Gaskessel

Standort: Essen
Kategorie: Heizung

Zu erledigen

Ihr CCF als Entwicklung über die Zeit



KI erstellt den Nachhaltigkeitsbericht

Energiedaten

THG-Bilanzierung

Maßnahmenplan

THG-Prognose

Ausgabe eines VSME-Berichts ab Q2 2026

Förderung Transformationsplan – BAFA Modul 5



- Roadmap zur Klimaneutralität inkl. wirtschaftlicher Maßnahmenbewertung
- Treibhausgasbilanz Scope 1, 2 und 3
- Wissenschaftliche Zielsetzung

Optional:

- Maßnahmen zur Klimaanpassung - Hitzeschutz
- Maximale Fördersumme 60.000 €
 - Große Unternehmen 40 %
 - Mittlere Unternehmen 50 %
 - Kleine Unternehmen 60 %

Förderung

Transformationsplan – BAFA Modul 5



- Roadmap zur Klimaneutralität inkl. wirtschaftlicher Maßnahmenbewertung
- Treibhausgasbilanz Scope 1, 2 und 3
- Wissenschaftliche Zielsetzung

Optional:

- Maßnahmen zur Klimaanpassung - Hitzeschutz
- Maximale Fördersumme 60.000 €
 - Große Unternehmen 40 %
 - Mittlere Unternehmen 50 %
 - Kleine Unternehmen 60 %

Förderung Kommunalrichtlinie Fokusberatung Klimaschutz



- Ausgewählte Fokusthemen mit passenden Klimaschutzaktivitäten
- Entwicklung von schnell realisierbaren und wirkungsvollen Klimaschutzmaßnahmen
- Mindestens ein Workshop mit lokalen Schlüsselakteuren

Maximale Förderung **20 Beratertage mit 70 % Förderung**

Priorisierte Handlungsfelder

- Beschaffung, Bebauungsplanung, Flächennutzungsplanung, Klimawirkungsprüfung, betriebliches Mobilitätsmanagement

Übersicht Energiebox

- Luft-Wasser-Wärmepumpe als zentrale Außeneinheit
 - Heizen
 - Optional: Kühlen
- Vorinstalliert und schnell angeschlossen
 - Kaum Eingriffe in den Keller
 - Schneller Wechsel der Wärme
 - Einfache Wartung
- GEG-konform und zukunftssicher (Gebäudeenergiegesetz)

