



Intelligentes CO2-Management für den Handel

Zürich | 31 März 2022

Es freut mich, Sie zu treffen!



Marc Schiekofer

GROWTH DIRECTOR

- **Verantwortlich für Marketing, Vertrieb und Business Development bei Planetly**
- Ehemaliger Venture Builder und Projektleiter bei BCG Digital Ventures
- Mitgründer und Commercial Director von heycaar (Gebrauchtwagen-Plattform)
- Ehem. Strategieberater bei BCG mit großer Transformations-Projekterfahrung
- Ehem. Business Development Manager bei Berliner Tech Start-ups

Planetly im Überblick

200+

Team-Mitglieder

250+

Kunden

10+

Industrien

In der Presse

Frankfurter Allgemeine
ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Wirtschafts
Woche

Süddeutsche Zeitung

brandeins

BUSINESS
INSIDER

Handelsblatt

Unsere Kunden

home24

HORNBACH
Holding

The Economist Group

HELLO
FRESH

forto

KÄRCHER



zühlke
empowering ideas

SERVICEPLAN GROUP
HOUSE OF COMMUNICATION

Zertifiziert von



GREENHOUSE
GAS PROTOCOL

TÜVRheinland*
Genau. Richtig.



Teil von

OneTrust
PRIVACY, SECURITY & GOVERNANCE

#1 fastest growing tech company

Der Handel im Fokus: Deshalb müssen wir handeln

81 %

DER KONSUMENTEN

achten nun verstärkt auf Nachhaltigkeit bei der Kaufentscheidung

DEUTSCHER CO2 Anteil

31 M t CO₂

Emissionen für die Herstellung und den Handel von Konsumgütern

93 %

DER EMISSIONEN IM RETAIL

bestehen aus Scope 3 Emissionen, d.h. solche, die in der vor- und nachgelagerten Lieferkette entstehen



Unternehmen wollen Emissionen senken, können ihre Ambitionen jedoch nicht in die Tat umsetzen

85%

DER UNTERNEHMEN

wollen ihre CO₂-Emissionen reduzieren

NUR

11%

DER UNTERNEHMEN

haben ihre Emissionen in den letzten fünf Jahren im Einklang mit ihren Zielen reduziert



Unternehmen haben bei der Messung und Reduzierung von Emissionen noch viel zu tun

UNTERNEHMEN

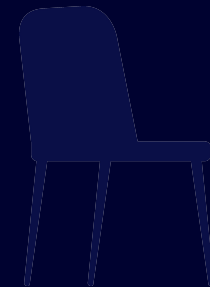
haben bei ihren Emissionsmessungen eine geschätzte Fehlerquote von über

30%

86%

DER UNTERNEHMEN

erfassen und berichten ihre Emissionen immer noch manuell mithilfe von Tabellenkalkulationen



Das Problem

Keine gute Lösung verfügbar

**Bisher war CO₂-Management zeitaufwendig,
komplex und statisch**

× Nur Jahresintervalle

× Statische Reports

× Keine Echtzeitanalyse

× Hohe Kosten

× Mühsame Datenerfassung

× Endlose Excel-Tabellen

× Fehlende Transparenz

× Zu viele Datenpunkte

× Fehlende Messbarkeit

× Keine Benchmarks

× Keine Reduktions-
maßnahmen

× Nur rückblickende Analysen

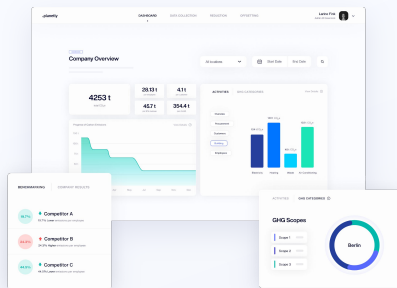
× Nicht genug Teamkapazität

× Keine Zielsetzung möglich

Planetly macht
'Climate Action' so
einfach wie nie zuvor



Planetly ist Ihr **One-Stop-Shop** für **CO₂-Management**



.planetly Software

Ihre One-Stop-Shop-Lösung für ganzheitliches CO₂-Management für alle Scope 1, 2 und 3 Emissionen.

McKinsey
& Company

BCG BOSTON
CONSULTING
GROUP

VOLKSWAGEN
GROUP

BCG
Digital
Ventures

Fraunhofer

think - go climate conscious
atmosfair

.planetly Expertise

Ein Team hochqualifizierter Klimaexpert:innen, welches Sie auf Ihrem Weg begleitet.

CDP

GLEC
GLOBAL
LOGISTICS
EMISSIONS
COUNCIL

GREENHOUSE
GAS PROTOCOL

TÜVRheinland®
Genau. Richtig.

.planetly Methodik

Volle Konformität mit internationalen Standards für Carbon Accounting und Nachhaltigkeitsberichterstattung (**GHG Protocol**, GLEC, CDP, ISO). Methodologie ist **TÜV zertifiziert**.

Expertise & Komplexität der CO₂-Bilanzierung übersetzt in eine intelligente Software-Lösung

Laufende **Aktualisierung** der
Datenbanken & Methodologie 




Identifikation und Vorkonfiguration der für Sie
relevanten Emissions-Bereiche

Methodologie des Bilanzierungsstandards
GHG Protocol gewährleistet **Auditkonformität** 



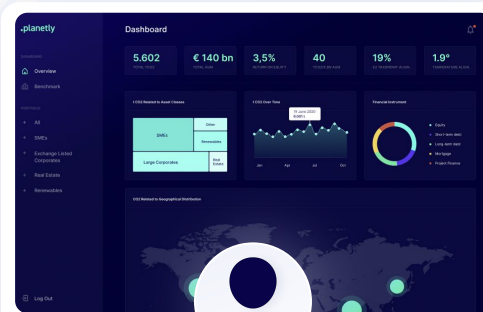
Intelligente Kollaborations-Funktionalitäten
erleichtern Datenerfassung

Von Planetly Expert:innen
entwickelte, **eigene mathematische** 
Modelle für die Berechnung



Echtzeitberechnung der Emissionen

Datenbanken mit ca. **300.000**
Emissionsfaktoren 



**Planetly Software Lösung für
das CO₂-Management**



**Identifikation von Emissionsquellen &
Reduktionspotentialen**

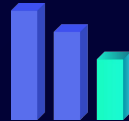
 intuitiv  einfach  zeitsparend

Unser Angebot: Klimaschutz in 4 einfachen Schritten



SCHRITT 1

.VERSTEHEN
des CO₂-Fußabdrucks



SCHRITT 2

.REDUZIEREN
auf die clevere Art



SCHRITT 3

.KOMPENSIEREN
mit Transparenz



SCHRITT 4

.KOMMUNIZIEREN
Ihres Engagements

Was macht den Climate Impact Manager einzigartig?



Maßgeschneiderte
Lösung



Effiziente
Datenerfassung



Advanced
Analytics

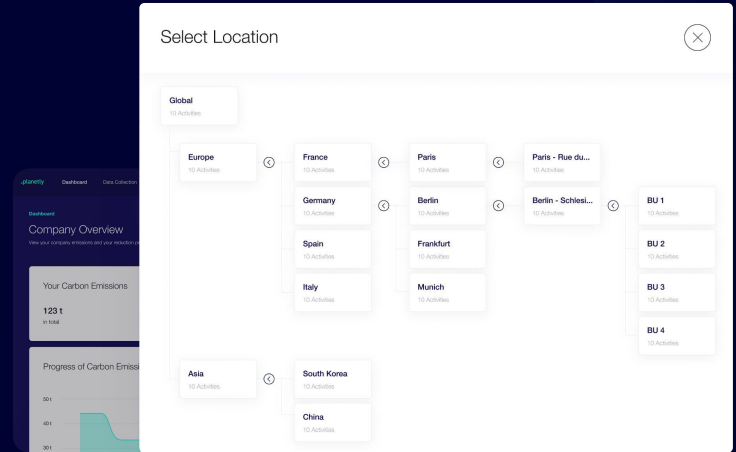


Führende
Methodik



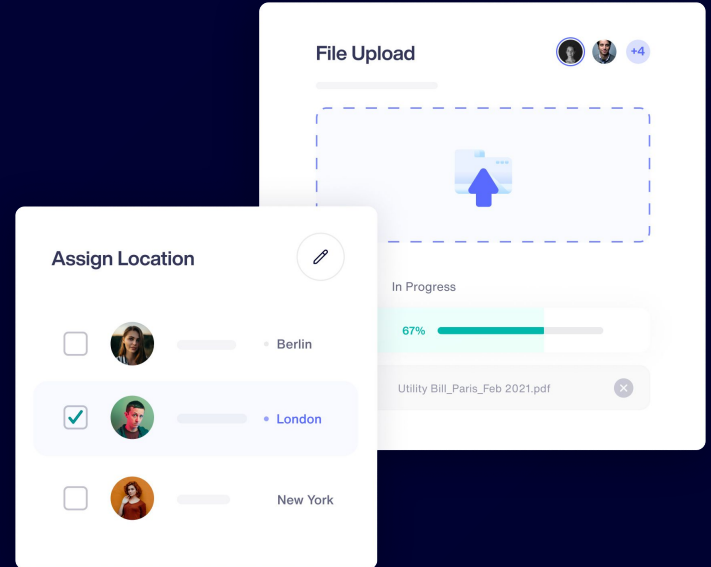
Maßgeschneiderte Lösung

- ✔ Umfassendes Scoping von Unternehmen und Aktivitäten vor der Softwareeinrichtung und dem Onboarding
- ✔ Flexibilität zur Berücksichtigung großer multinationaler Organisationen mit vielen juristischen Einheiten und einer komplexen Geschäftsbereich-Struktur
- ✔ Erweitertes Benutzerrollen-Konzept
- ✔ Umfassendes Onboarding und Mitarbeiterschulung durch unser Customer Success Team
- ✔ Integration Ihrer Lieferant:innen



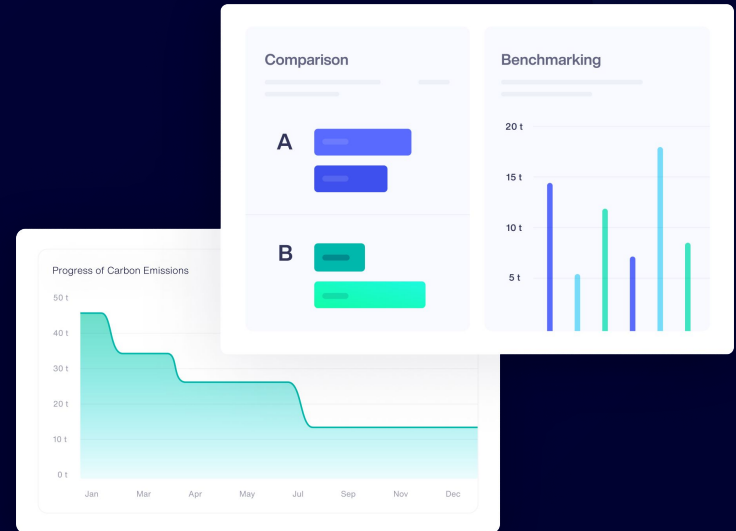
Effiziente Datenerfassung

- ✔ Intelligente Workflows für die Datenerfassung, die den manuellen Aufwand erheblich reduzieren
- ✔ Schwerpunkt auf der Erhebung von Primärdaten mit jederzeit verfügbaren Benchmarks als Fallback-Option
- ✔ Aufgaben delegieren und zuweisen
- ✔ Umfrage-Funktion zur Erfassung individueller Daten
- ✔ Projektmanagement-Dashboard zur Überwachung der Fortschritte
- ✔ Standard- und benutzerdefinierte Integrationen in Ihre Systeme zur Vereinfachung der langfristigen Datenerfassung (auf Anfrage erhältlich)



Advanced Analytics

- ✔ Breakdown Ihrer Ergebnisse nach GHG Protocol Scope, Geschäftsaktivität und Organisationseinheit
- ✔ Erweiterte Drill-Down-Funktionen zur detaillierten Analyse von Emissions-Hotspots
- ✔ Branchenbenchmarks und internes Benchmarking
- ✔ Zielfestlegung und -verfolgung (nach SBTi-Standards)



Führende Methodik

- ✔ Volle Konformität mit dem GHG Protocol - inkl. Analyse aller Scope 1-3 Emissionen
- ✔ TÜV-zertifizierte Berechnungsmethodik
- ✔ Globale Datenbanken für Emissionsfaktoren für alle wichtigen Emissionsbereiche wie Energie, Logistik und Materialien
- ✔ Eigene Berechnungsmodelle dort, wo die Standards nicht ausreichen
- ✔ GHG Protocol-konformer Emissionsbericht für die Investoren-Berichterstattung verfügbar
- ✔ Unterstützung bei der Erstellung von ESG-/ Nachhaltigkeitsberichten (z.B. GRI), einer Dekarbonisierungsstrategie (z.B. SBTi) und der Erlangung weiterer Akkreditierungen (z.B. BCorp)



Daten erfassen in einer vorkonfigurierten Software

The image displays a screenshot of the .planetly software interface, which is a dashboard for managing carbon emissions. The main dashboard is titled "Company Overview" and features several key metrics and a progress chart. A modal window titled "File Upload" is overlaid on the right side of the dashboard.

Dashboard Metrics:

- Total CO₂e: 4253 t
- per employee: 28.13 t
- per customer: 4.1 t
- per €/revenue: 45.7 t
- per month: 354.4 t

Progress of Carbon Emissions:

The chart shows a decreasing trend in carbon emissions from January to December. The y-axis represents CO₂e in tons, ranging from 0 to 150. The x-axis represents the months of the year.

File Upload Modal:

- Modal title: File Upload
- Progress: 67% (In Progress)
- File name: Utility Bill_Paris_Feb 2021.pdf

Activities and GHG Categories:

- Activities: Overview, Procurement, Customers, Building, Employees
- GHG Categories: Electricity (124 t CO₂e), Heating (140 t CO₂e)

Koordinieren aller Stakeholder

Monitoring

Overview

Monitor and check your collected data entries for completeness.

All Locations ▼ January 2021 - December 2021 ▼

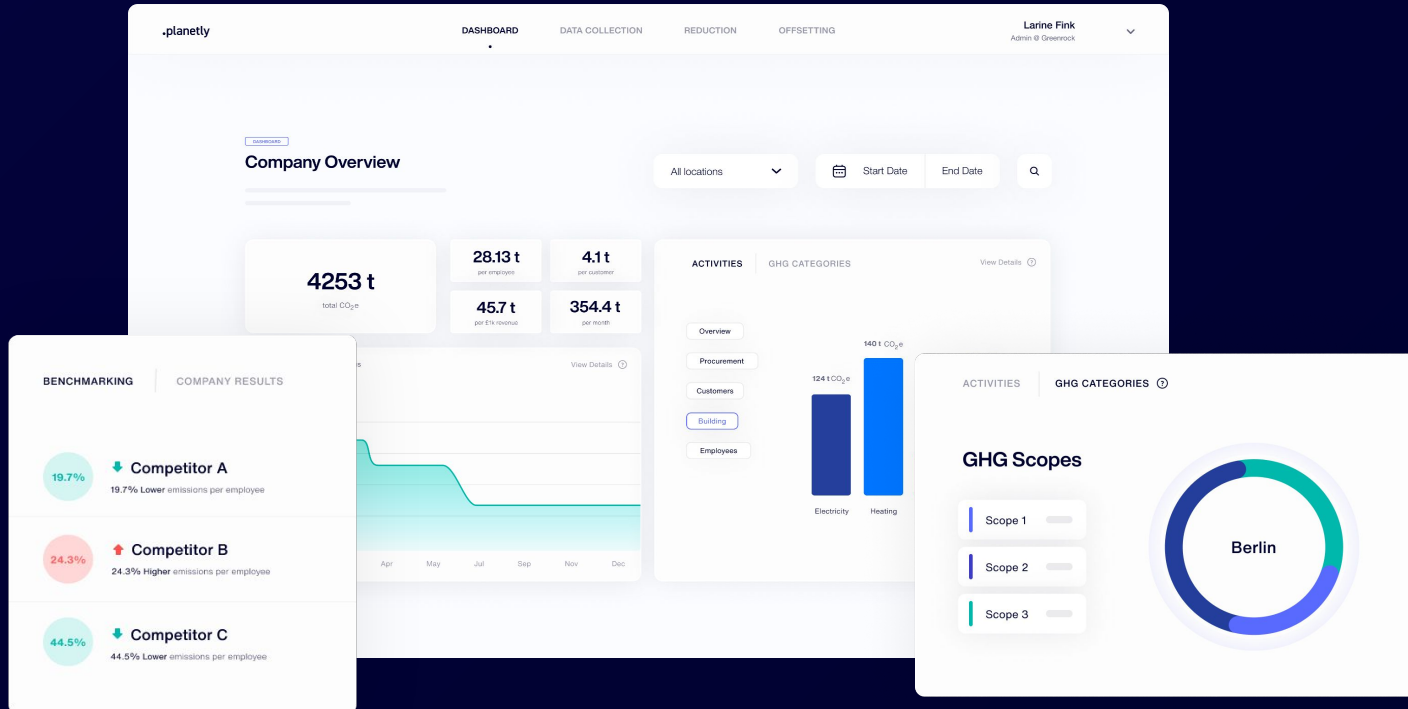
All Locations

ACTIVITY	CO2	EMISSIONS OVER TIME	ACTIVITIES COMPLETED	STATUS
Berlin	112,799 t		10 / 25	Pending
London	4.3 t		0 / 12	
Paris	4 t		0 / 15	
HEADQUARTER	33.6 t		0 / 22	

Assign Location

- Berlin
- London
- New York

Echtzeitberechnung & Analyse Emissions-Hotspots



Ziele setzen und Fortschritt nachhalten

18.41

Potential carbon savings in tCO2e with easy win measures (rough estimation)

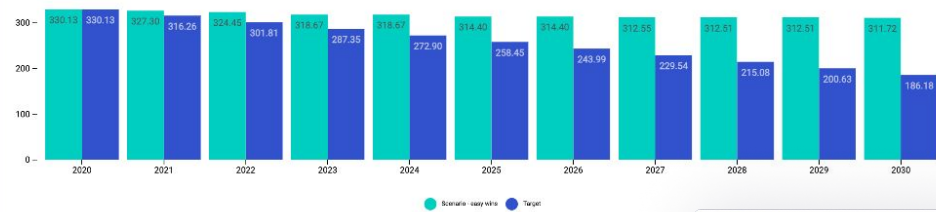
21

Total number of planned easy win measures

Scopes

- Scope 1
- Scope 2
- Scope 3

Impact of carbon reduction measures (easy wins) vs. targets in tCO2e



Overview of reduction measures - easy wins

Measures	Activity group	Estimated carbon reduction in tCO2e	Start year of project
Switch to renewable energy sources	Buildings	5.78	2021
Smart heating (Scope 1)	Buildings	0.46	2021
Smart heating (Scope 2)	Buildings	1.92	2021
Smart heating (Scope 3)	Buildings	0.45	2021
Smart light management	Buildings	0.00	2022
Change CFL lights to LEDs	Buildings	0.00	2023
Separate waste	Buildings	2.85	2022
Tap water instead of bottled water	Buildings	1.77	2022
Establish vegetarian/vegan day	Buildings	0.00	2022
Green servers	Procurement	0.00	2022

Change per activity group to last period



Let's talk **climate action**

HORNBAACH ■
Holding

Treffen Sie uns hier @ Net Zero Emissions Day



Growth Director

Marc Schiekofer

marc.schiekofer@planetly.com

+49 172 3555 062

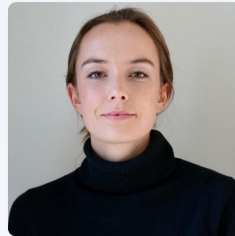


Sustainability Engagement Manager

Ferdinand Faust

ferdinand.faust@planetly.com

+49 172 6729910



Sustainability Engagement Manager

Harriet von Kügelgen

harriet.kuegelgen@planetly.com

+49 152 08649527