

Umstellungselemente für die kommunale Klimaneutralität





ClimateView ist ein **schwedisches ClimateTech-Unternehmen**. Wir helfen Kommunen bei der Planung, Umsetzung, Monitoring und Finanzierung der Netto-Null-Ziele.

ClimateView verwendet ein wissenschaftsbasiertes **Rahmenwerk**, einen praxiserprobten **Prozess** und kombiniert Datenmanagement, agentenbasierte Modellierung und interaktive Visualisierungen in der **ClimateOS-Plattform**.




Gegründet: 2018 | Mitarbeiter*innen: 50+ | Länder: DE, CH, A, S, GB, E, NL, L, USA

50+ Städte vertrauen uns:

 Malmö  Dortmund
 Madrid  Mannheim

und viele weitere

Investoren:

 2050.vc
 CommerzVentures
 Norrskén

und weitere...

EU Mission Cities

12+ Städte in
      



Entwickler des Dashboard

Mit 3 Ministerien (Energie, Transport, Umwelt) und dem Rat für Klimapolitik

Auszeichnungen:



dena top 15, Fast Company top 100

Partner:



EXPONENTIAL ROADMAP INITIATIVE

Was ist Ihre Zukunftsvision für Ihre Stadt?

Kinderfreundlich

Mehr lokale Sportangebote für eine gesündere Bevölkerung



Mehr Grünanlagen und Naherholungsgebiete

Die 15-Minuten-Stadt



Abgeschlossene Wärmeplanung

Sichere Nahverkehrswege

Wie können wir uns organisieren, um unsere Vision so schnell wie möglich zu erreichen?



Bürgermeister*in



Klimaschutzmanager*in



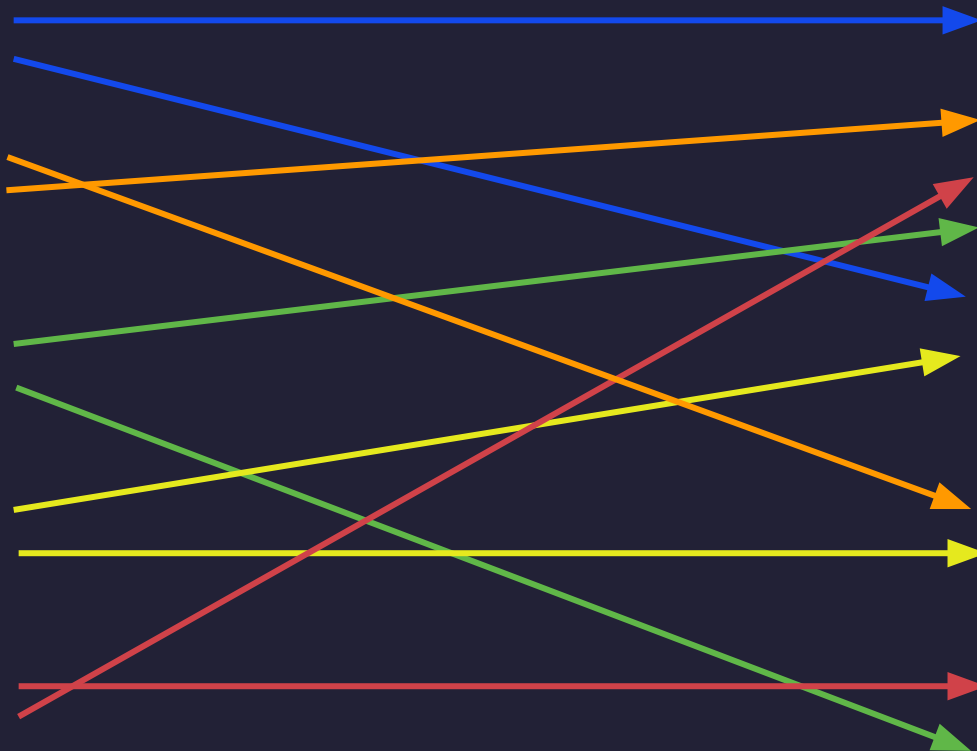
Verkehrsplaner*innen
Immobilienplaner*innen
Smart City, etc.



Unternehmen



Stadtgesellschaft



Die Netto-Null: Wie kommen wir dahin?

Mit einem systemischen Ansatz
Mit einer gemeinsamen Sprache

WISSENSCHAFTSBASIERTES RAHMENWERK
PRAXISERPROBTER PROZESS
UMGESETZT IN EINER DIGITALEN PLATTFORM



METHODIK

Herangehensweise

+

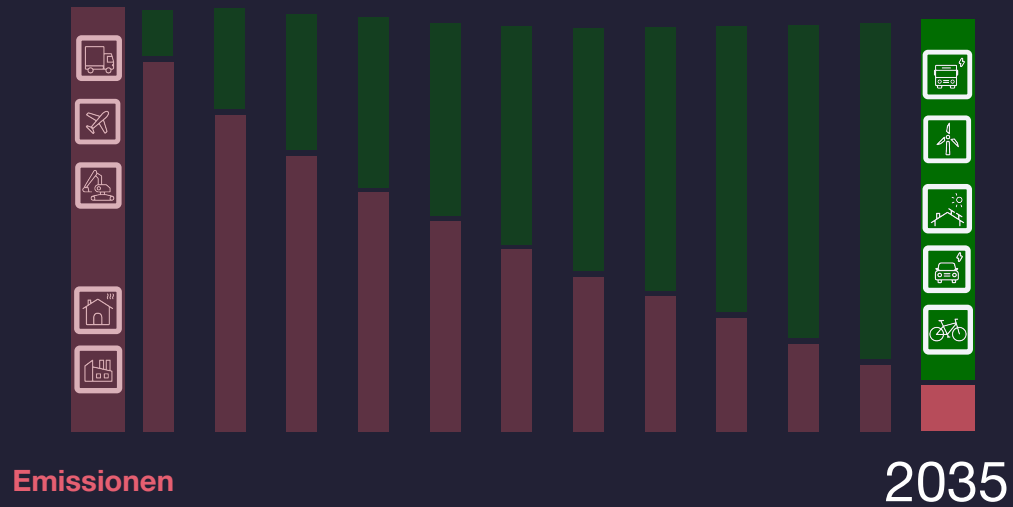
PROZESS

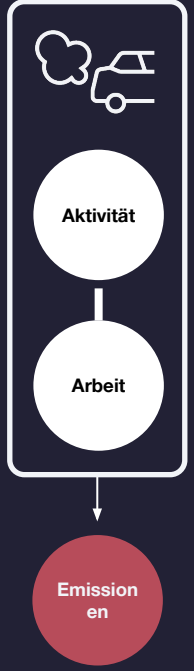
Arbeitsweise

+

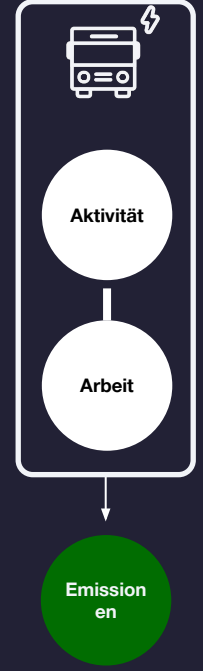
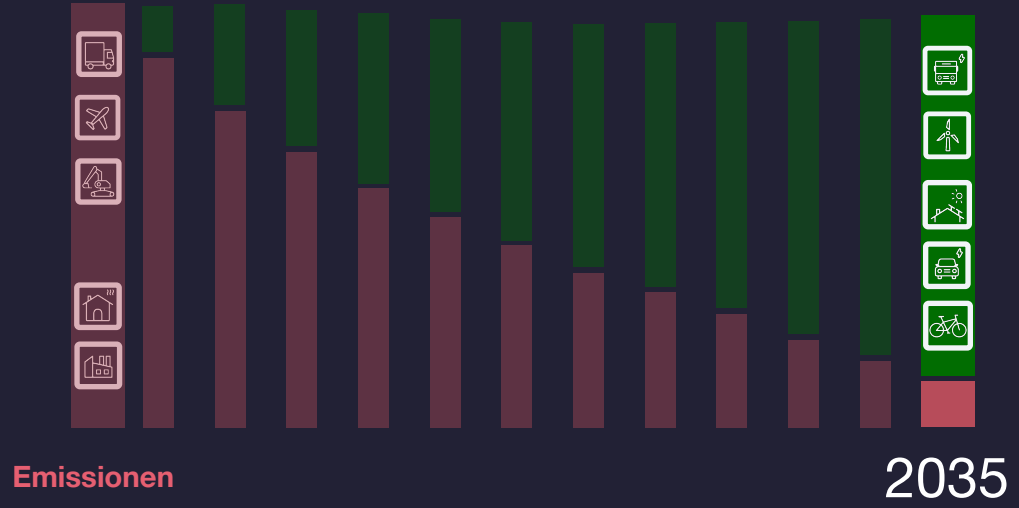
PLATTFORM

Umsetzung





Km
kWh
CO₂



Km
kWh
CO₂

Umstellungselemente

Überschaubare Bausteine für den Netto-Null-Pfad

Transport			Industry							Agriculture			Energy		Other		

Umstellungselement

Umstieg auf den ÖPNV (Elektrobus)

CO2-Wirkung : Δ_0^x

Leitindikator

Maßnahmen

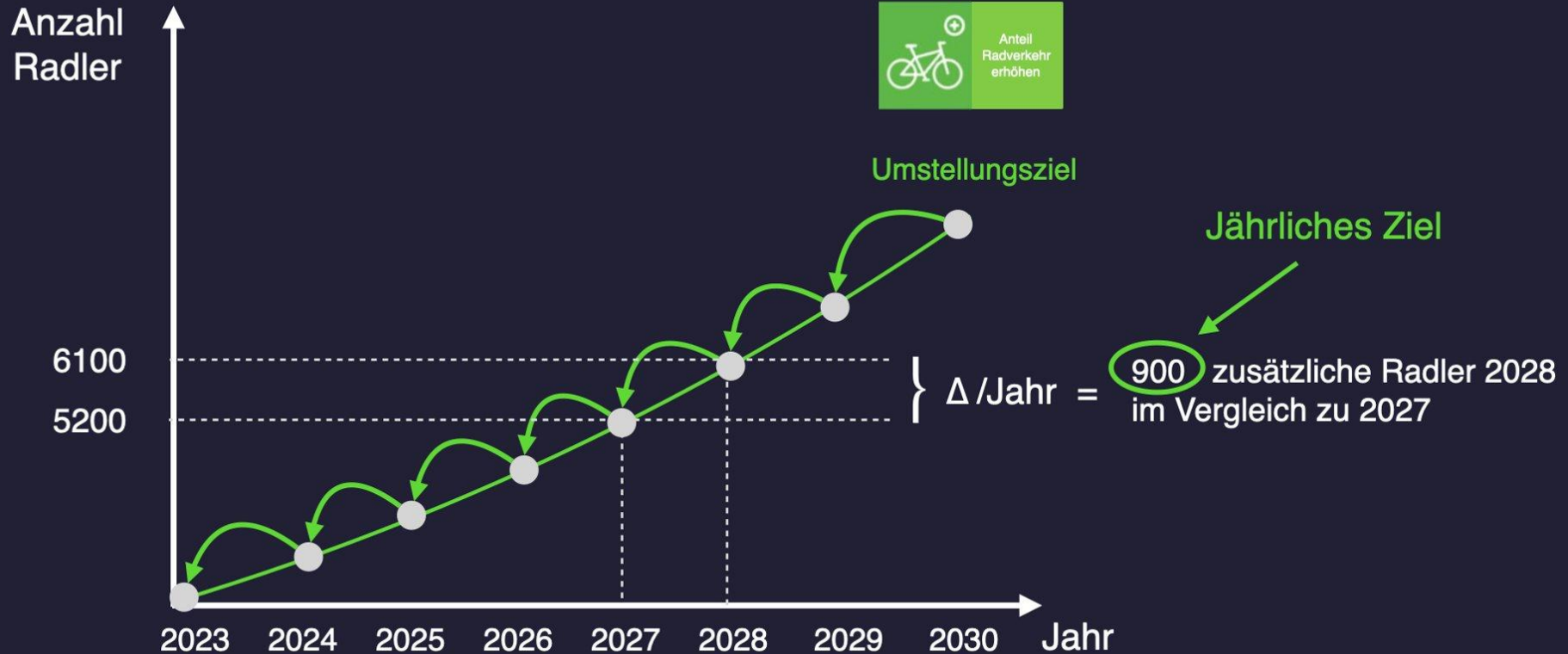
Kosten-Nutzen

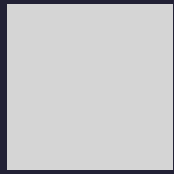
$$\Delta_0^x = \prod_{t_0} L(t_0, 1) - \sum_{t_0} L \rightarrow R(t_x, g(t_x))$$

$$\Delta_x^x = \prod_{t_x} L(t_x, 1) - \prod_{t_x} L(t_x, 1 - g(t_x)) - \prod_{t_x} R(t_x, g(t_x))$$

Backcasting

Eine robuste Methode für komplexe Planungsfragen





Maßnahme



Resultat



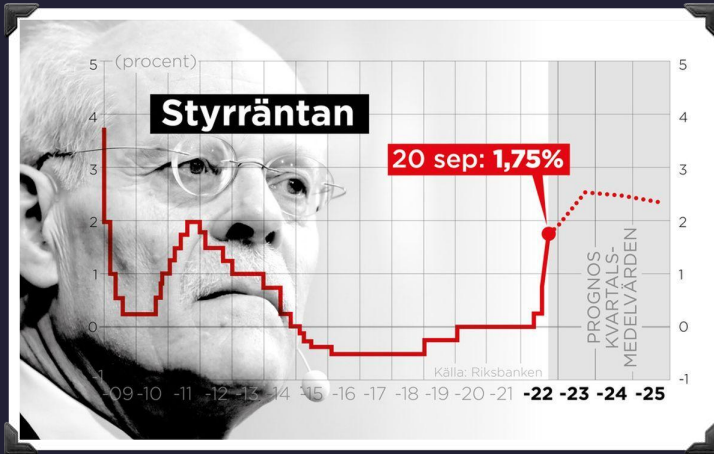
< kWh
< CO2

Maßnahme

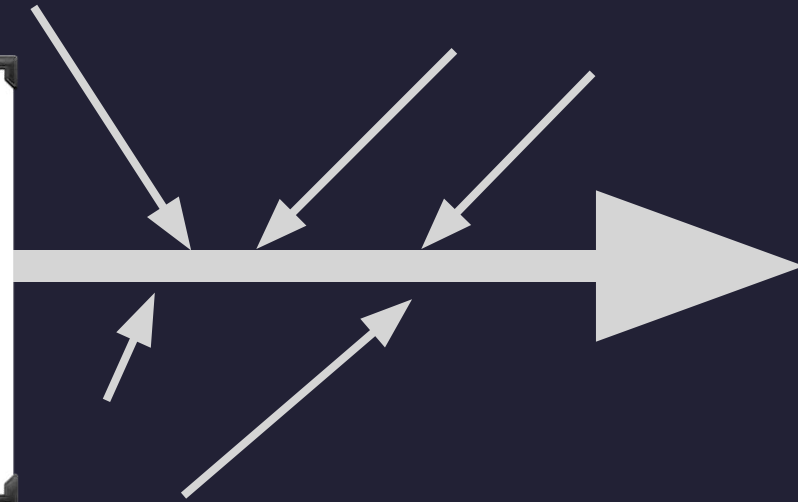
Resultat

Komplexe Zusammenhänge

Leitzins



Maßnahme



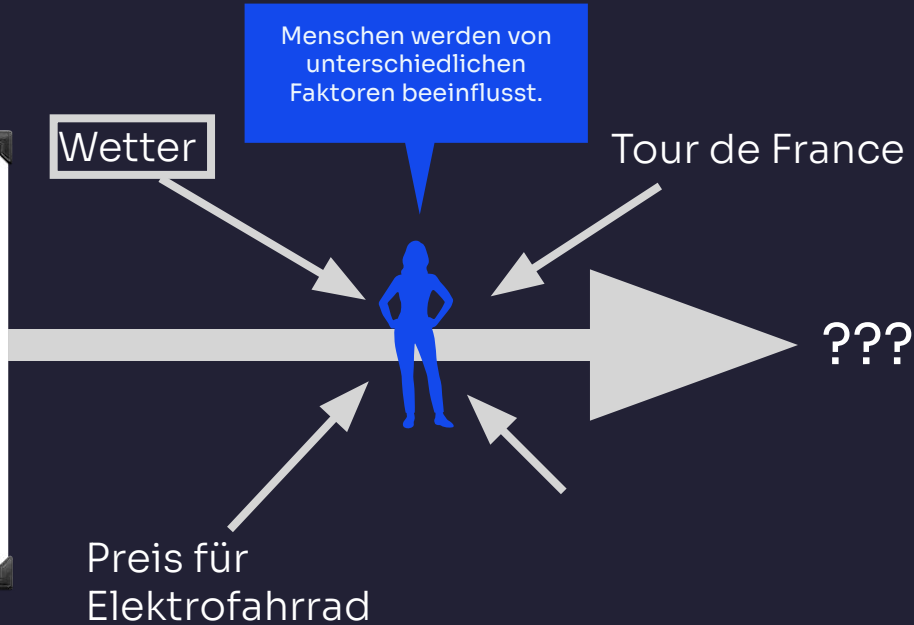
Inflation
?

Resultat

Komplexe Zusammenhänge



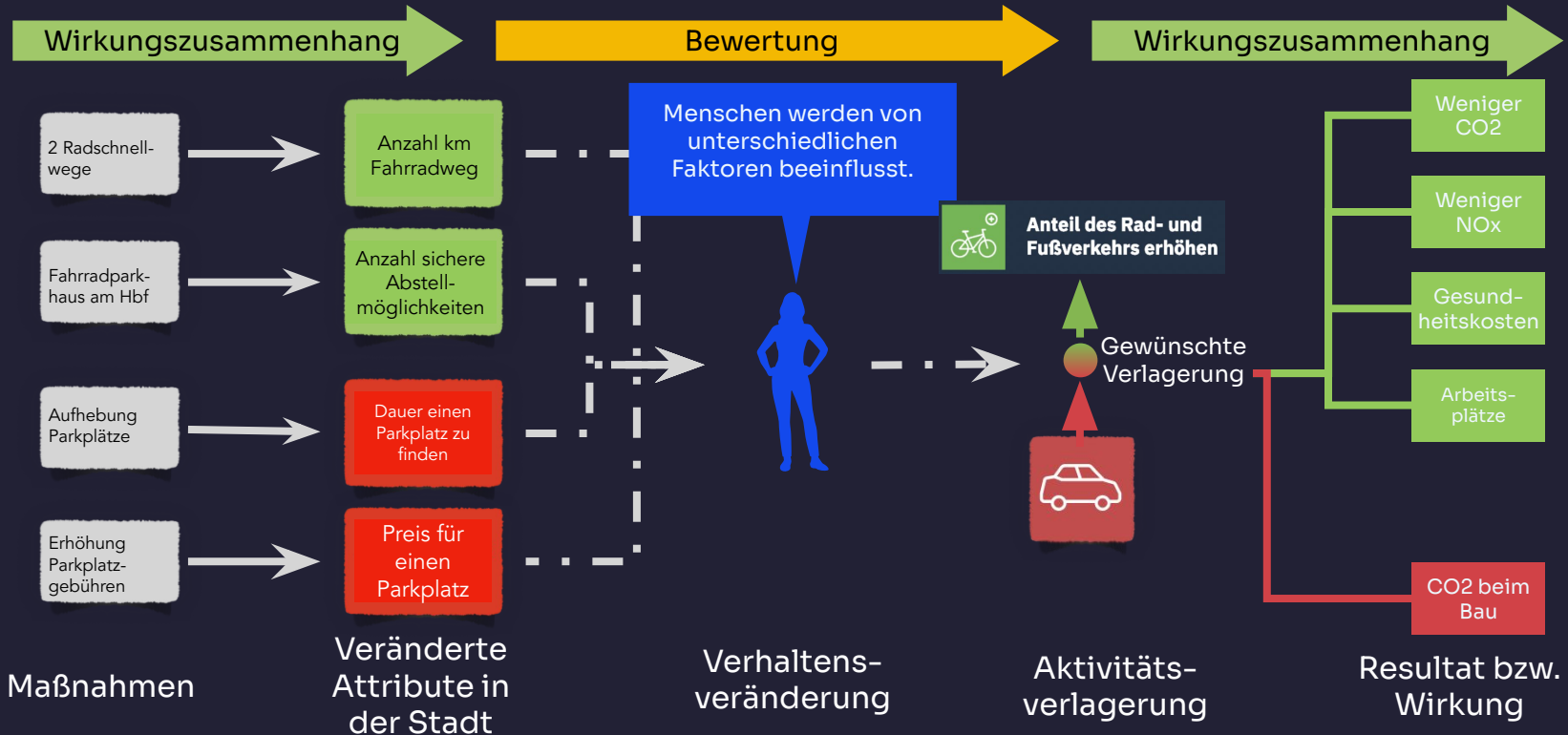
Maßnahme



Resultat

Unsere Wirkungslogik

Von der einzelnen Maßnahme zur lebenswerten Stadt



RAHMENWERK + **PROZESS** + **PLATTFORM**

Herangehensweise

Arbeitsweise

Umsetzung

In 7 Schritten zur klimaneutralen Kommune *

ClimateOS als zentrale Drehscheibe

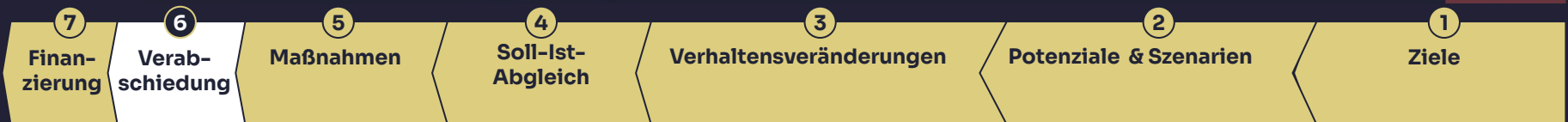
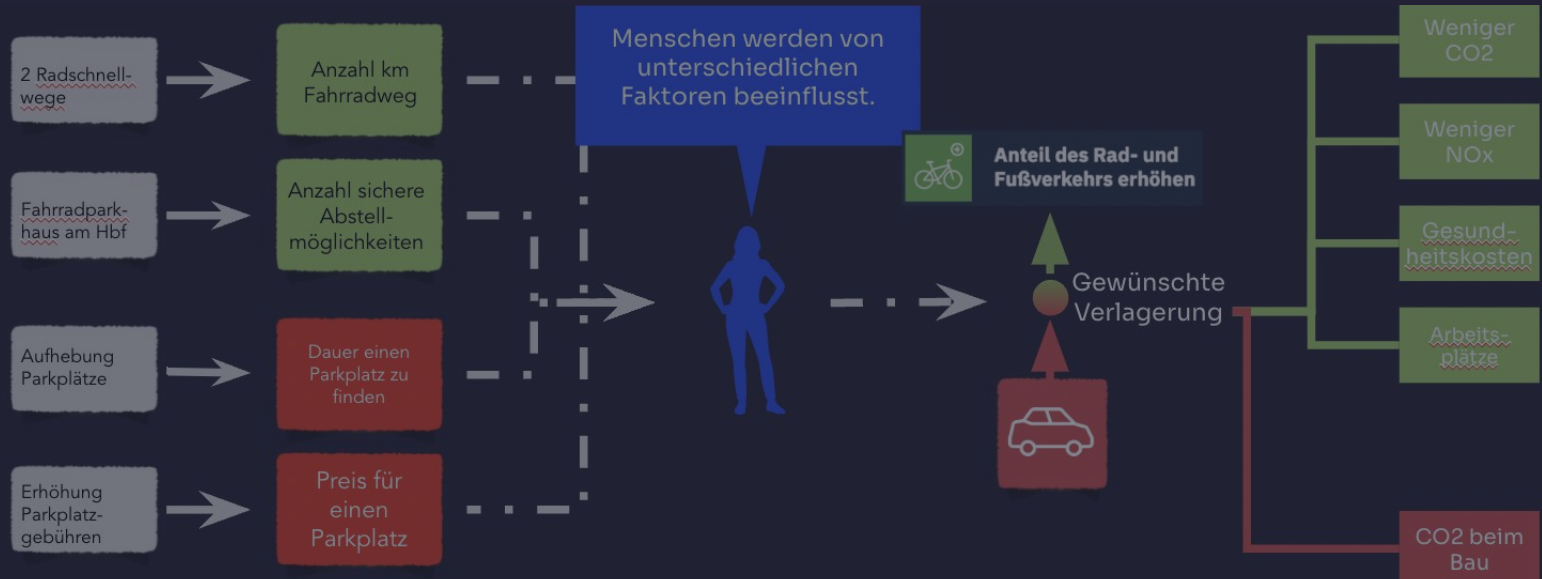


Controlling zur laufenden Überprüfung und gegebenenfalls Nachsteuerung der Ziele, Szenarien und Maßnahmen

Kommunikation der einzelnen Schritte oder des gesamten digitalen Klimaschutzkonzepts mittels interaktivem Dashboard für die Stadtgesellschaft

* Der ClimateView-Prozess für Kommunen ist mit den inhaltlichen Anforderungen der NKL an ein integriertes Klimaschutzkonzept kompatibel.

Darstellung der 7 Schritte anhand der Wirkungslogik



Weißbuch

Veröffentlichung im Januar 2024

Hinterlassen Sie uns hier Ihre Email-Adresse, damit wir Ihnen dann eine Kopie des Whitepapers zusenden können:

www.climateview.global/whitepaper

A suggestion for a systemic approach to city transitions

White paper (draft)

20 October 2023

CLIMATEVIEW, OCTOBER 2023

1

CLIMATEVIEW, OCTOBER 2023

RAHMENWERK + PROZESS + PLATTFORM

Herangehensweise

Arbeitsweise

Umsetzung

Sagen Sie nicht nichts: Fragen



Vielen Dank

Hinterlassen Sie uns hier Ihre Email-Adresse, damit wir Ihnen dann eine Kopie des Whitepapers zusenden können:

www.climateview.global/whitepaper

Weitere Links:

- [Video: ClimateOS in 10 Minuten erklärt](#)
- [Video: Methodik & City Journey](#)
- [Fallstudien](#)
- [Leitfaden: Digitalizing Climate Planning](#)
- [Leitfaden: SDGs & Climate Planning](#)
- [Forbes: Solving the city climate funding gap](#)
- [Guardian: The Swedish tech startup helping cities go green](#)



michael@climateview.global
+46 72 204 3933

Unsere Timeline

2024/25



Benchmarking & Green Finance

Von anderen Kommunen lernen und Finanzierungslücken schließen

2023



Gemeinsame Sprache

Handbuch zur Methodik und Daten in ClimateOS wird veröffentlicht

2022



Wirtschaftlichkeit

Kommunen berechnen Wirtschaftlichkeit und erstellen Klima-Investitionspläne

2021



Kommunale Ebene

ClimateOS: Weltweit erste SaaS zur Entwicklung von Klima-Aktionsplänen

2020



Standards

Rahmenwerk mit Umstellungselementen zur Wirkungsberechnung

2019



Nationale Ebene

Schweden zeigt transparent den möglichen Pfad zur Klimaneutralität auf

2018

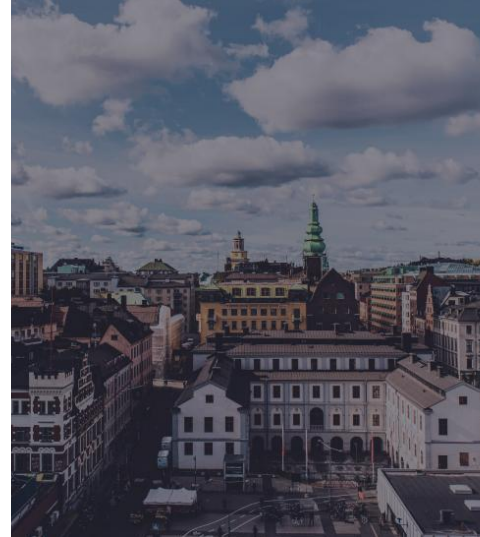


Struktur

Von unstrukturiert zu strukturiert - ClimateView gegründet

Wissenschaftlich fundiert

- Elinor Ostrom's AID Framework
- Urban Metabolism
- Backcasting
- Driver Diagrams
- Causal Loop Diagrams



Mit uns sind Sie für die Zukunft abgesichert

- Software ab Tag 1 einsatzbereit
- Fokus Deutschland
- Rasche & agile Produktentwicklung (Benchmarking, Grüne Finanzierung)
- Netzwerk-Effekte und Vergleichbarkeit (offene Methodik & Daten)
- 50+ Mitarbeiter*innen
- Zukunftsweisende und wissenschaftsbasierte Technologie



ClimateOS kommt v.a. in europäischen Städten zum Einsatz

ClimateView verfügt über umfassende und weitreichende Erfahrung mit der Auswertung von Klima- und Energiedaten und der Entwicklung von netto-null Strategien für Kommunen



Kanton Graubünden
Chantun Grischun
Cantone dei Grigioni



Stadt
Pforzheim



Landkreis
Schwäbisch Hall



EINDHOVEN



Oslo

