

VIANOVA.COOP

Innovation trifft Tradition

e-Carsharing gestaltet die mobile Zukunft
im ländlichen Raum



VIANOVA.COOP

Mobilität
in
Gemeinschaft

Reinhard Sczech
Vorstand Vianova eG

30. VSVI Verkehrssymposium 2023
Hambacher Schloss, 23.11.2023

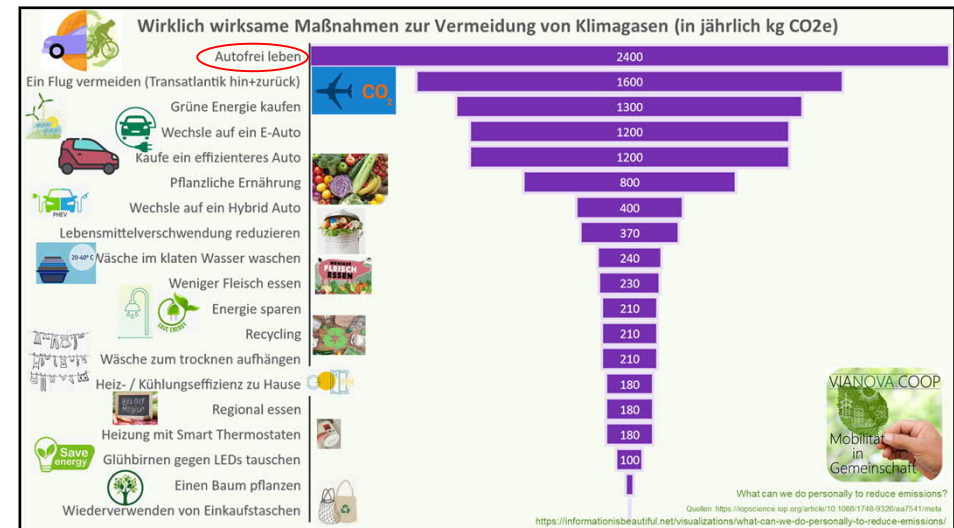
1



2

Wirklich wirksame Maßnahmen zur Vermeidung von Klimagasen (in jährlich kg CO₂e)

3



4

Wir sind dabei!
VIANOVA.COOP
 Mobilität in Gemeinschaft

5

MISSION VIANOVA.COOP

Nachhaltige Mobilität ↑

gemeinsam organisieren

2020 Gründung Vianova eG

6

Vianova Zielmärkte

Ländlicher Raum & kleine Städte

Genau da, wo die Großen sagen
es geht nicht.
Weil es sich nicht lohnt.

7

VIANOVA.COOP

Friedrich Wilhelm Raiffeisen (1818 1888)

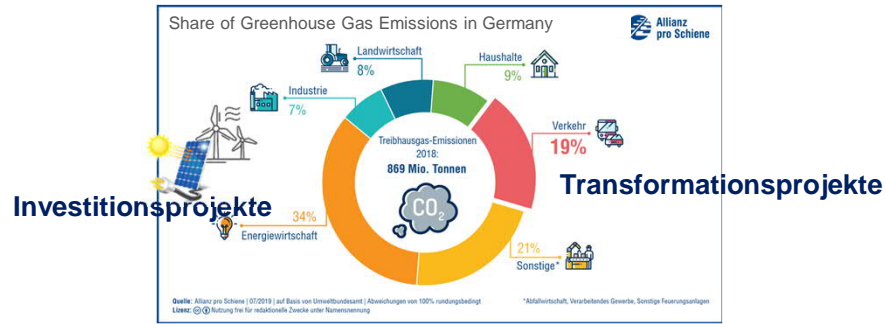
Soziales, Daseinsvorsorge, Innovation, Demokratie Partizipation

Potenziale der Genossenschaften

Das Geld des Dorfes dem Dorfe!
Spart bei Eurer Spar- u. Darlehnskasse

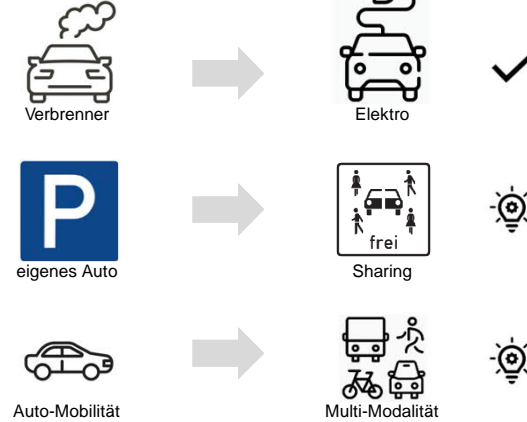
8

Investment vs Transformation



9

Transformationen



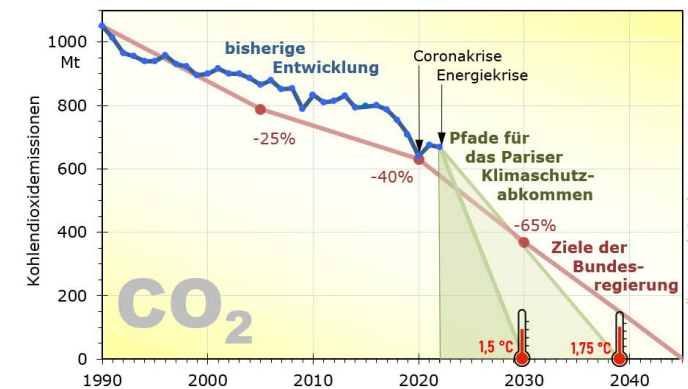
10

Veränderungen sind mit Ängsten behaftet

- Elektro statt Verbrenner
 - Reichweitenangst
 - Unbekannte Technik
- Sharing statt Besitzen
 - Verfügbarkeitsangst
 - Kostenangst
- Gemeinschaftlich statt alleine
 - Gerechtigkeitsangst
 - Fremde Menschen
- Multimodal statt autozentriert
 - Komplexität
 - Unbekannte Prozesse

11

Kohlendioxidemissionen in Deutschland seit 1990



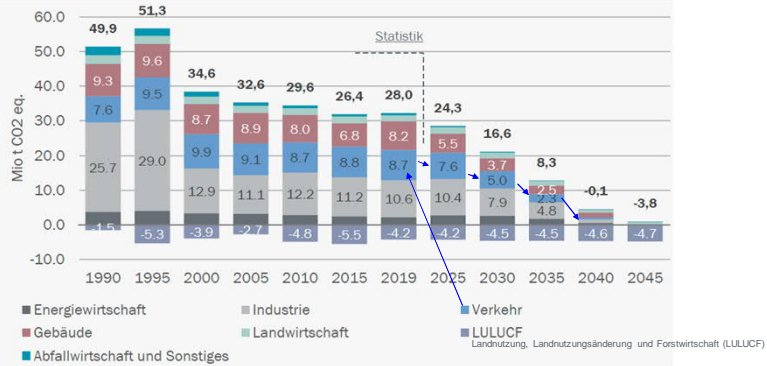
12

Treibhausgasneutrales Rheinland-Pfalz 2035/2040

Abbildung 1: Treibhausgasemissionen Gesamt

1990 – 2045, in Mio. t CO₂eq, Rheinland-Pfalz

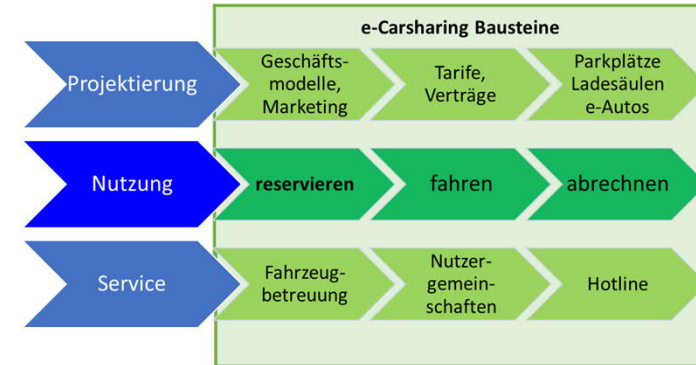
April 2023, Prognos AG



Eigene Berechnung Prognos, Werte bis 2019 Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz

13

e-Carsharing Prozesse



14

Die Vianova Plattform



- Einfache Online-Buchung
- Einfach, klar und bewährt. Ob per App oder Web-Oberfläche – Ihre Nutzer können jederzeit zwischen den ihnen verfügbaren Fahrzeugen und e-Bikes auswählen und innerhalb weniger Sekunden buchen.
- Verwaltung: komplett digital und übersichtlich
- Tarife, Abrechnungen, Konfiguration, Kundenverwaltung, Ticketsystem und Reporting – alles optimal strukturiert. Wir kommen selbst aus der Sharing-Praxis und wissen, wie entscheidend die Zuverlässigkeit der digitalen Prozesse für Sie ist.
- Maßgeschneidert auf Ihre Anforderungen
- Jeder Kunde hat eigene Anforderungen. Unsere modulare Plattform realisiert Ihre Wünsche. Angefangen bei der Projektierung, über die Nutzung und dem Service mit Fahrzeugbetreuung, bis zur Hotline und dem Support.

15

Einfache Online-Buchung



- ✓ Wahlweise mit App oder Webbrowser
- ✓ Buchen, verlängern, stornieren
- ✓ Elektronischer Fahrzeugschlüssel
- ✓ Bluetooth Verbindung in Funklöchern
- ✓ Kalenderfunktionen
- ✓ Funktion für Schadensmeldungen
- ✓ Trennung von Privat- und Dienstfahrten
- ✓ Fahrgemeinschaften (Ride-Sharing)
- ✓ Zuverlässige Telematik mit Datenanbindung



16

E-Carsharing-Führerschein

17

Mobilität in Gemeinschaft

VIANOVA.COOP

18

Modell: Wohnprojekt

VIANOVA.COOP

- Mobilitätsumlage pro Teilnehmer
- Monatliches Fahrtguthaben, günstige Tarife
- Mitbestimmung und Einbindung engagierter Bewohner nach Interesse



19

Modell: Firmen-Carsharing

VIANOVA.COOP

- Fixkosten pro Monat mit Exklusivzeit / Kontingent
- Voll-Digitale Prozesse, Flottenmanagement
- Kostenstellenbezogene Abrechnung
- Sekretariats- und Leitungsfunktion
- Kombi-Nutzung privat / dienstlich –
 - separate Abrechnung – ohne geldwerten Vorteil
- Kombi-Nutzung mit Anwohnern

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
0							
1	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
2	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
3	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
4	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
5	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
6	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
7	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
8	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
9	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
10	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
11	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
12	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
13	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
14	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
15	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
16	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
17	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart	Kompart		
18							

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
0	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht
1	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht
2	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht
3	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht
4	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht
5	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht
6	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
7	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
8	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
9	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
10	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
11	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
12	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
13	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
14	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
15	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
16	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
17	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
18	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
19	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
20	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
21	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag	Tag
22	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht
23	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht	Nacht



20

Kommunales Bürgerauto

VIANOVA.COOP



- Öffentliche Nutzung
Außerhalb der Kernzeiten

21

Solidarisches Nachbarschaftsauto

VIANOVA.COOP

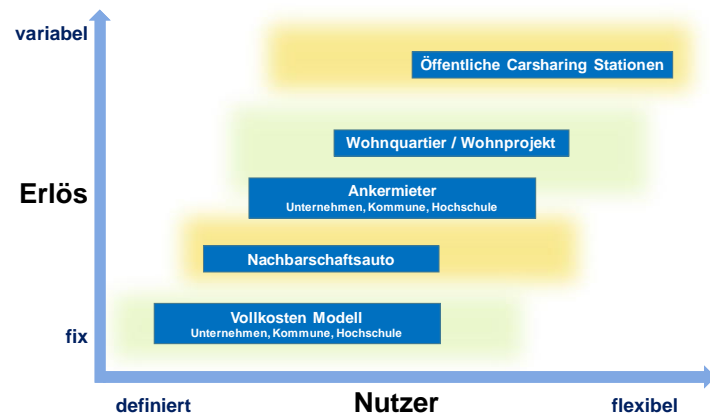
- Impuls aus der Bürgerschaft
 - aktiv für die Mobilitäts- und Klimawende engagiert
- Solidarisch finanziertes Nachbarschaftsauto als e-Carsharing Station
 - Ort: Budenheim/Rheinhesen
 - Projekt „e-Carsharing in Bürgerhand“
 - Anbieter: UrStrom eG Mainz
 - Ökostrom von den Gemeindewerken Budenheim
 - Sharing Plattform: Vianova eG



22

Betreibermodelle

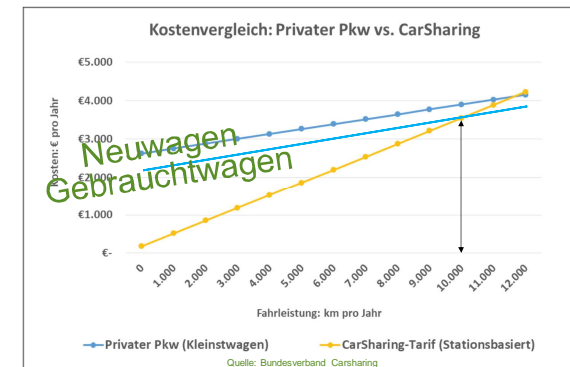
VIANOVA.COOP



23

Kostenvergleich

VIANOVA.COOP



24

„Karlsruhe ist die Blaupause, wie ein Straßenbahnsystem eine nachhaltige Mobilität in der Stadt und dem Umland ermöglicht. Das brauchen wir jetzt 500 mal in Deutschland!

Mit zeo Carsharing möchten wir mit den Akteuren vor Ort eine vernetzte, nachhaltige Mobilität für die ländliche Region entwickeln. Diese kann dann als Blaupause für die andere Regionen dienen und 500-fach angewendet werden.“

Klaus Grieger
Vorstand Vianova eG

Stand August 2023

29

Tomorrowcamp 24 & 25 Mai 2023

30

Multimodale Mobilität

- Innovationen
- Vernetzen
- Skalieren

31



32

Vianova eG Meilensteine

VIANOVA.COOP
Mobilität in Gemeinschaft

- Juni 2018: Start erster e-Carsharing-Projekte mit UrStrom eG
- August 2020: Gründungsversammlung Vianova eG
- Jan. 2021: Kooperation mit Reboot Mobility & Regiomobil
- April 2021: Eintrag Vianova eG im Genossenschaftsregister
- Sept. 2021: 100. Carsharing Auto auf der Plattform
- Jan. 2022: Kooperationspartner OMI, Offene Mobilitätsinfrastruktur
- September 2022: EU-weite Ausschreibung zeo-Carsharing gewonnen
- November 2022: 100. E-Carsharing Betreiber-Forum
- Januar 2023: Neuorganisation Service und Entwicklung mit Reboot Mobility
- 1. Februar 2023: Vianova löst Flinkster (DB) als Betreiber von zeo-Carsharing ab

33

„Perfektes Problem“

Ein Thema ist bereits herausfordernd, wenn es **nur um Verluste** und **nicht um Gewinne** geht.
Es ist herausfordernd, wenn diese Verluste **langfristig** und **nicht kurzfristig** sind.
Es ist herausfordernd, wenn erhebliche **Unsicherheiten** bestehen.
Der Klimawandel scheint die perfekte Kombination all dieser drei Faktoren zu sein.

“PLEASE READ THIS BOOK, AND THINK ABOUT IT. LET'S GET TO WORK.” —BILL WYKE

DON'T EVEN THINK ABOUT IT | **WHY OUR BRAINS ARE WIRED TO IGNORE CLIMATE CHANGE**

GEORGE MARSHALL

Don't even think about it / George Marshall: "perfect problem"
An issue is challenging enough if it concerns only losses and no gains.
And it is challenging if those losses are long-term and not short-term.
And it is challenging if has substantial uncertainty.
Climate change appears to be the perfect combination of all three factors.

34

„Sprache ist sehr mächtig“

„Sprache beschreibt nicht nur die Realität.
Sprache schafft die Realität, die sie beschreibt.“

Desmond Tutu: „Sprache ist sehr mächtig“
"Language does not just describe reality,
Language creates the reality it describes."

35

New York 5th AVE 1900

Wo ist das Auto?

36

New York 5th AVE 1913

Wo ist das Pferd?



37



38

Herzlichen Dank!

info@vianova.coop



VIANOVA.COOP
Mobilität in Gemeinschaft

nachhaltig – mobil – vernetzt
die eSharing Gemeinschaft

39