

Bike- und Carsharing im ländlichen Raum

Mobilität in Gemeinschaft WWW.VIANOVA.COOP die eSharing Plattform



Klaus Grieger
Vorstand Vianova eG
24. Februar 2023

Regionalkonferenz
Zukunft der Mobilität

Dezember 2015: Weltklimagipfel in Paris

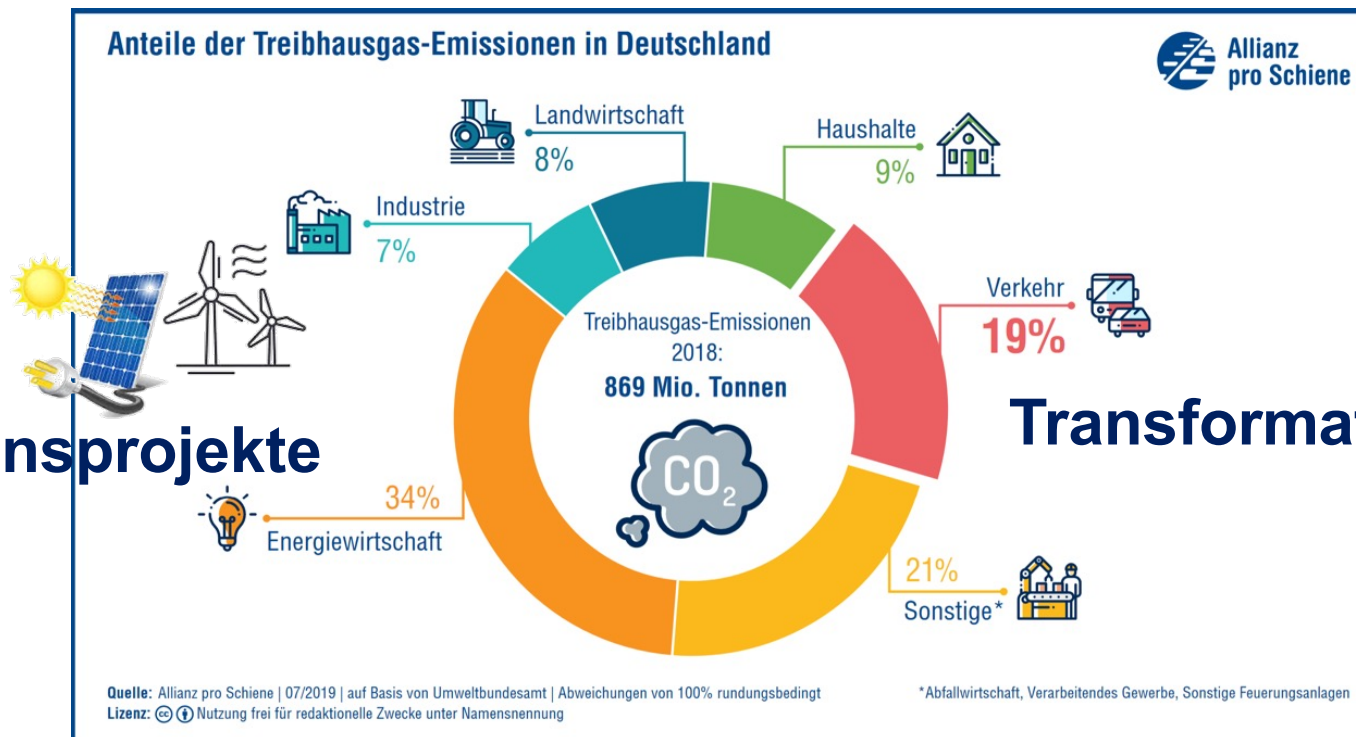


Dezember 2016: UN Nachhaltigkeitsziele



Investition vs. Transformation

Investitionsprojekte



Transformationsprojekte



UrStrom eG



TECKWERKE
BÜRGERENERGIE



Teckwerke Bürgerenergie eG



EGOM
umweltfreundlich • sauber • günstig
Energiegenossenschaft
Oberes Mühlbachtal eG

SCHERMBECKER
ENERGIE
GENOSSENSCHAFT

Schermbecker
Energiegenossenschaft eG

GLS Bank
das macht Sinn

GLS
Gemeinschaftsbank eG



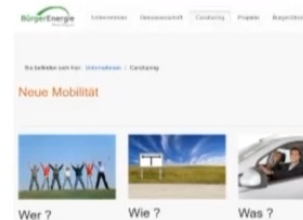
BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT
KRAICHGAU

BürgerEnergiegenossenschaft Kraichgau eG



BürgerEnergie
Rhein-Sieg eG

BürgerEnergie Rhein-Sieg eG



Wir sind dabei!

VIANOVA.COOP

Mobilität in Gemeinschaft

DRWZ Mobile GmbH

drwz
DRWZ Mobile GmbH



Eifel-Energie-Genossenschaft eG
Eifel Energiegenossenschaft eG

eegon

ENERGIEGEWINNER
BÜRGER. ENERGIE. GENOSSENSCHAFT.



Energiegewinner eG

SolarInvest Main-Taunus

SolarInvest Main-Taunus eG



pro regionale energie eG

Energiewende Hunsrück-Mosel eG
BürgerEnergiegenossenschaft

Energiewende Hunsrück-Mosel eG



INSELWERKE
Die Bürgerenergiegenossenschaft

Inselwerke eG



BürgerEnergiegenossenschaft eG

naturstrom
ENERGIE MIT ZUKUNFT

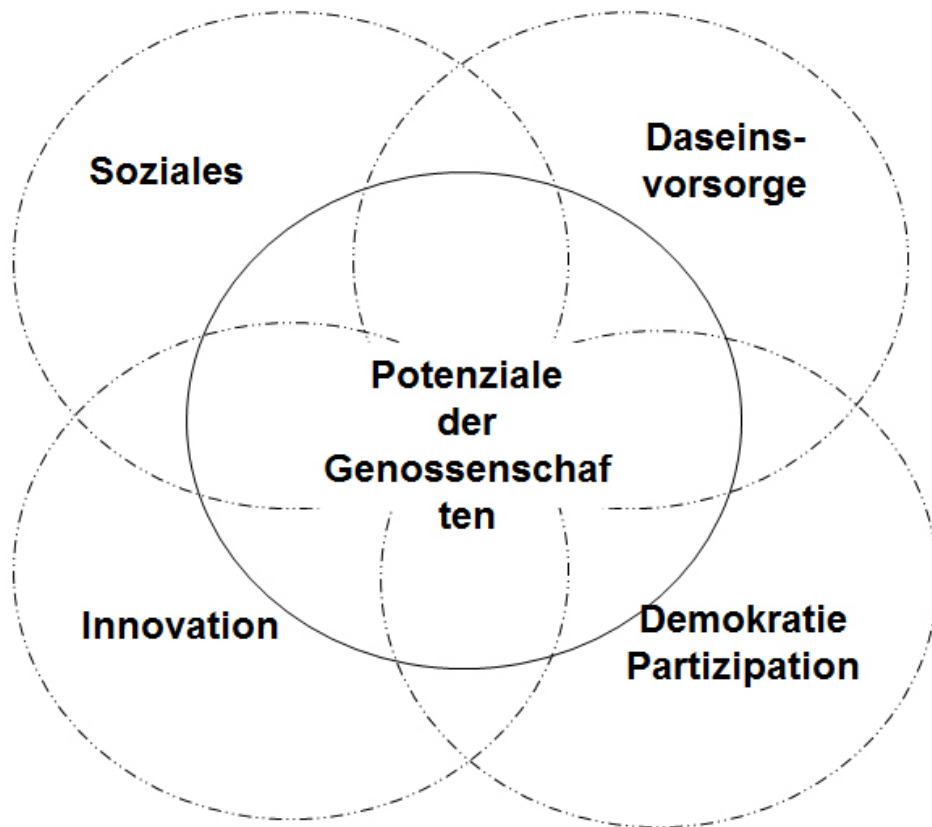
Naturstrom AG



Bürgerwerke eG



Friedrich Wilhelm Raiffeisen (1818 1888)



Vianova Gründung und Mission

Die VIANOVA eG Mission:

**Nachhaltige Mobilität
gemeinsam organisieren**

Vianova Meilensteine



April 2018: Gründung GmbH für PV & eCarsharing



Juni 2018: Start erster e-Carsharing-Projekte



Dez. 2018 Gründungsmitglied: THE MOBILITY FACTORY in Brüssel



August 2020: Gründungsversammlung Vianova eG



Jan. 2021: Kooperation mit evemo & Regiomobil



April 2021: Eintrag Vianova eG im Genossenschaftsregister



Sept. 2021: 100. Carsharing Auto auf der Plattform



Jan. 2022: Kooperationspartner OMI, Offene Mobilitätsinfrastruktur



März 2022: Bikesharing



Dez 2022: Start e-Carsharing Pilotregion BW – zeo Carsharing

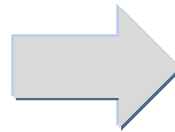


Jan 2023: Start Regionalprojekt in Österreich und Süd-Tirol

Transformationen



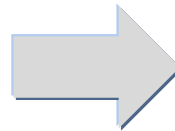
Verbrenner



Elektro



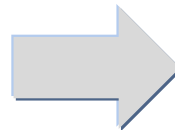
eigenes Auto



Sharing



Auto-Mobilität



Multi-Modalität



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

VHS-Kurs Mobilitätswende und Klimaschutz

E-CARSHARING-FÜHRERSCHEIN

KURSGEHALT

Teil 1: Klimaschutz und Mobilitätswende

- Klimakrise und Verhaltensänderung
- Herausforderung Mobilitätswende
- Kohlendioxid-Emissionen im Verkehr
- Multimodal unterwegs

Teil 2: Elektromobilität

- Fahrzeugtypen: Hybrid, Plug-in-Hybrid, vollelektrisch
- Batteriekapazität, Lebensdauer
- Reichweite, Temperatureinfluss
- Ladetechnik, Wechselstrom (AC), Gleichstrom (DC)
- Wallbox, Schukosteckdose
- Ladekabel
- Effizienz, Emissionen
- Wirtschaftlichkeit
- Ladeinfrastruktur und Ladekarten
- Routenplanung
- Förderung



Teil 3: Carsharing

- Autovermietung vs. Carsharing
- Carsharing-Varianten
- Vertrag und Tarif
- Abrechnung
- Buchung
- Reservierung ändern/löschen
- Fahrzeug nutzen
- Zugang zum Fahrzeug (Schlüssel, App)
- Besonderheiten und Störungen
- Hotline, Schäden, Unfälle
- Gemeinschaften



Teil 4: e-Carsharing-Führerschein Praxis

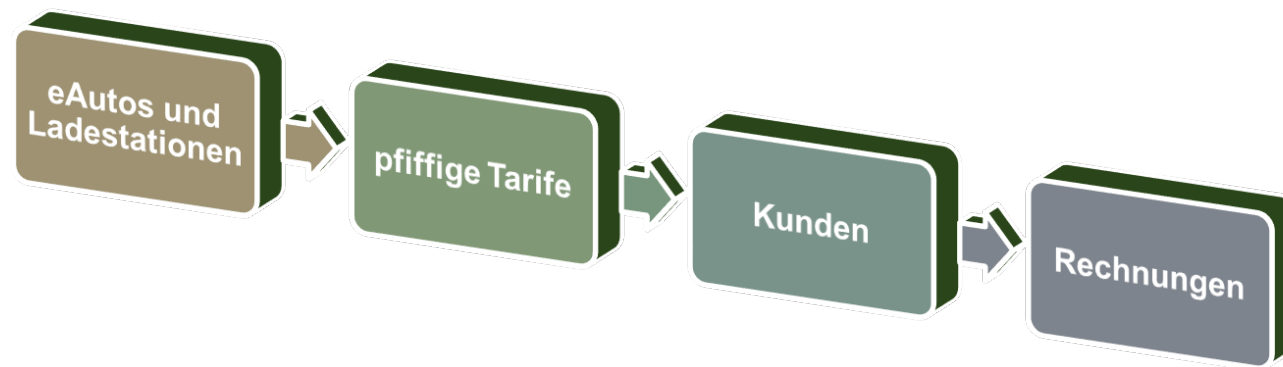
- App-Download
- Registrierung
- Buchung
- Reservierung ändern/löschen
- Fahrzeug öffnen
- Ladekabel entfernen / einstecken
- Fahren
- Fahrt abschließen



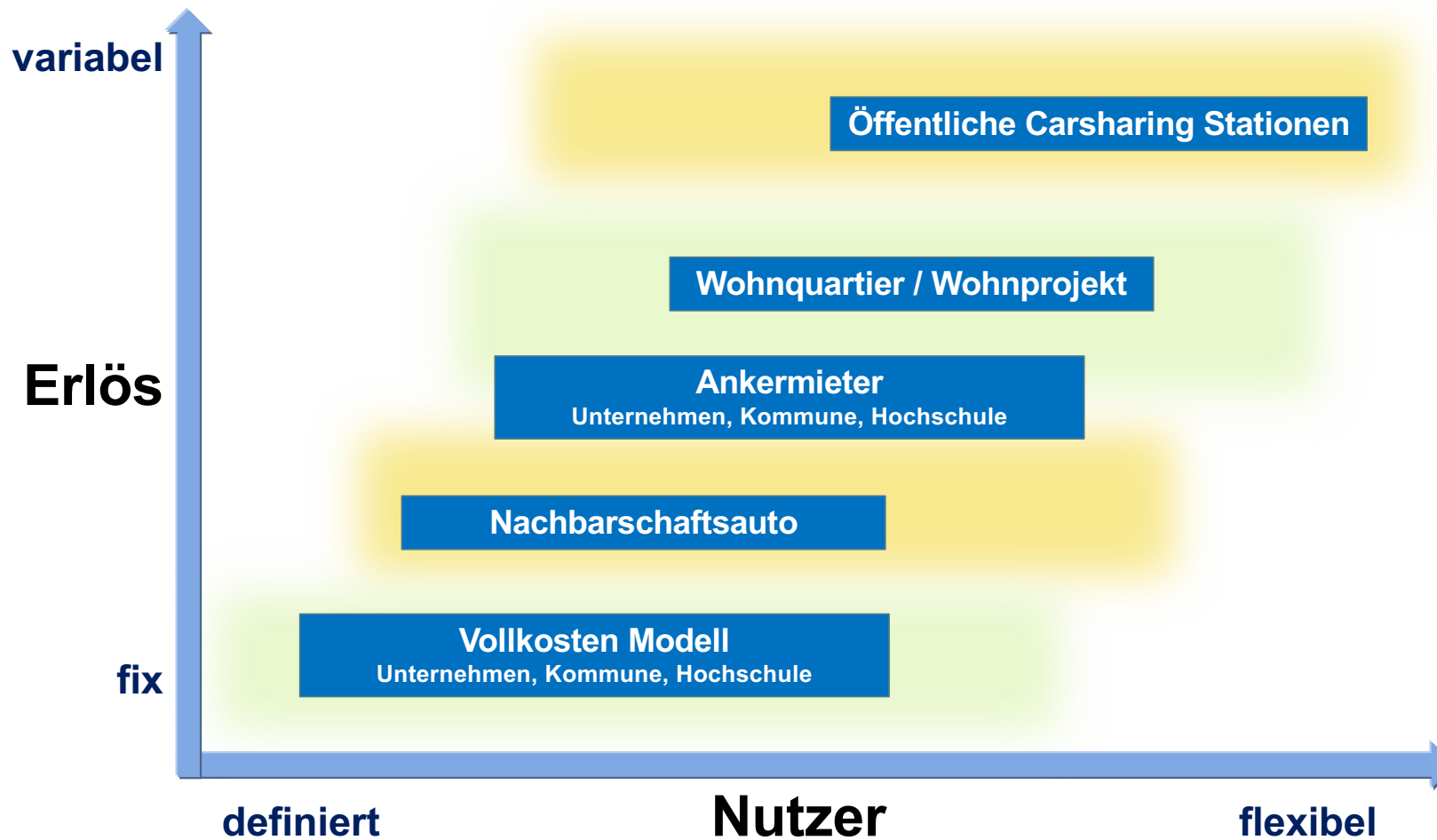
e-Carsharing Führerschein



Typische Vorgehensweise



Betreibermodelle



Marktorientierter Ansatz



Katz- und Maus-Spiel

Carsharing-Anbieter

Angebot / Tarife

Nutzer*innen

Verhalten



Unsere Welt neu denken

- Lebendige Gemeinschaften
- Wertschätzung der Person
- Mensch als soziales Wesen
- Zukunft gemeinschaftlich gestalten
- Toll, das Du mitmachst!

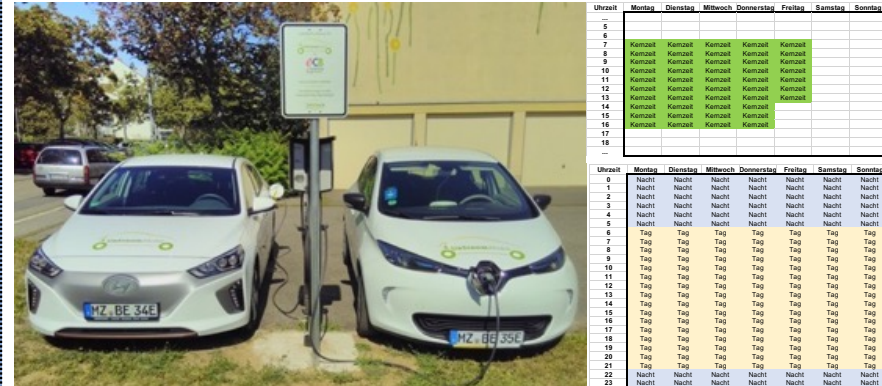


Mobilität in Gemeinschaft

Wohnprojekte



Corporate Sharing



Nachbarschafts-Auto



Kommunales Bürgerauto



Modellregionen für Nachhaltige Mobilität

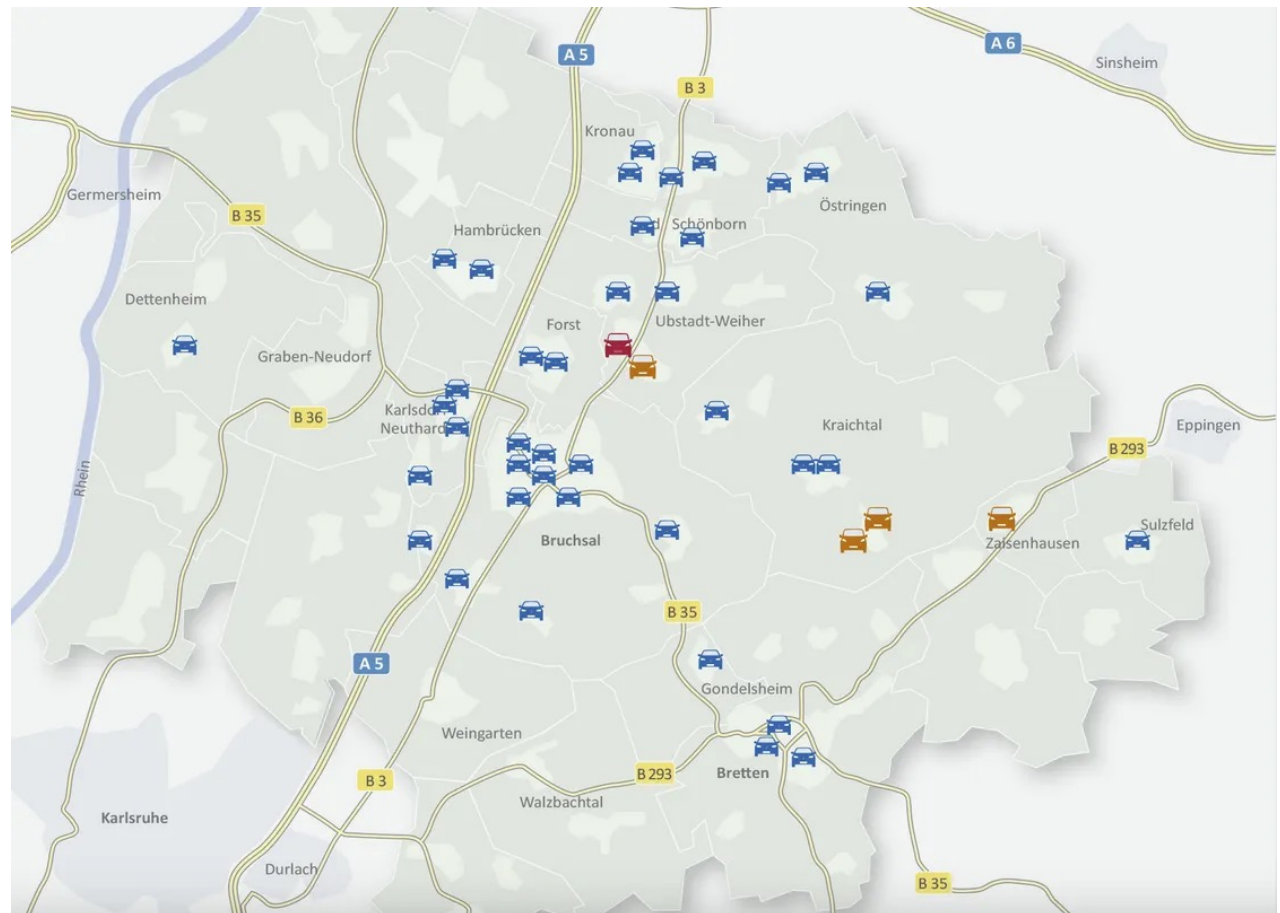
zeo CARSHARING

Nördlicher Landkreis Karlsruhe

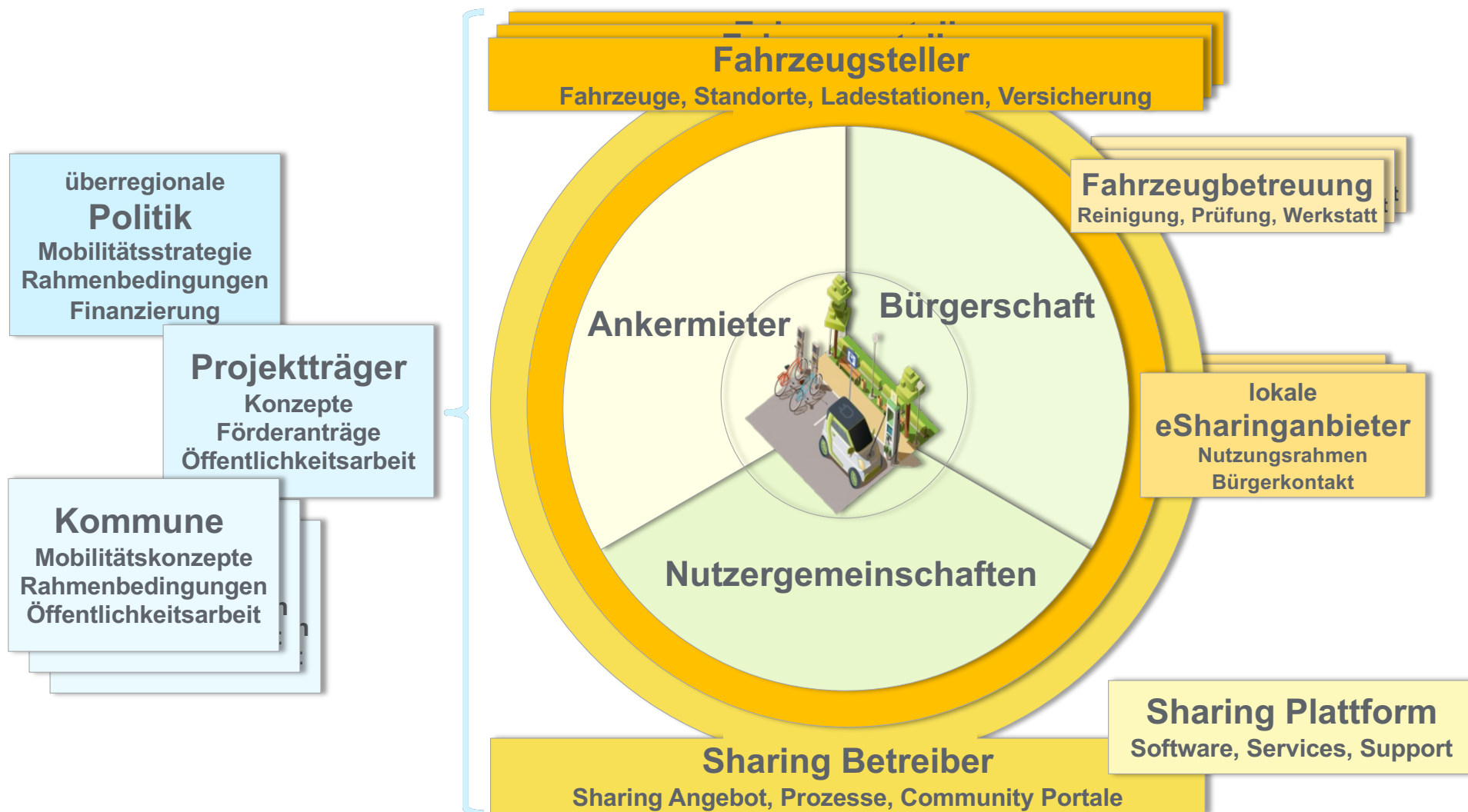
- 25 Fahrzeugsteller
- 42 Fahrzeuge (75 geplant)
- 20 Gemeinden
- 16 Bürgerbüros
- 1 Konzept

Vianova

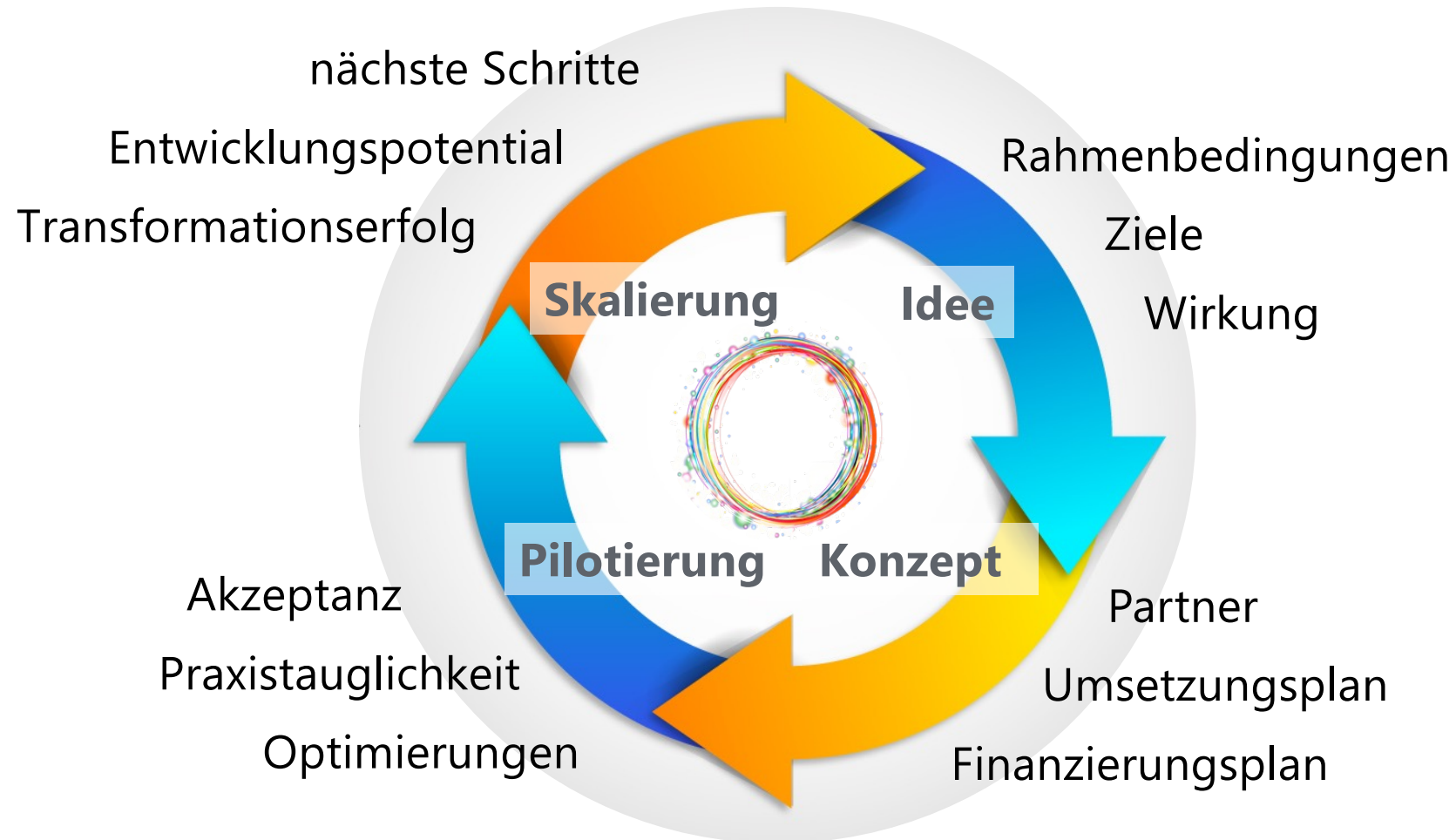
- Sharing Plattform und Services



eSharing Ecosystem



Innovation und Transformation: eSharing Ecosystem



The background of the entire slide is a photograph of a rural landscape. In the foreground, a dirt path leads through a vineyard. In the middle ground, there are rolling green hills with some houses. In the far background, a line of wind turbines is visible against a blue sky with scattered clouds.

VIANOVA.COOP

Mobilität in Gemeinschaft



nachhaltig – mobil – vernetzt

die eSharing Gemeinschaft

Herzlichen Dank!
info@vianova.coop

e-Carsharing Prozesse

