

ZUKUNFTSREGION ARGOVIA

STARKE PARTNER FÜR EINE NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

E-Cargovia – Ein Mobilitätsansatz für den Aargau

23. Januar 2019

Gemeindeseminar 2019, Frick



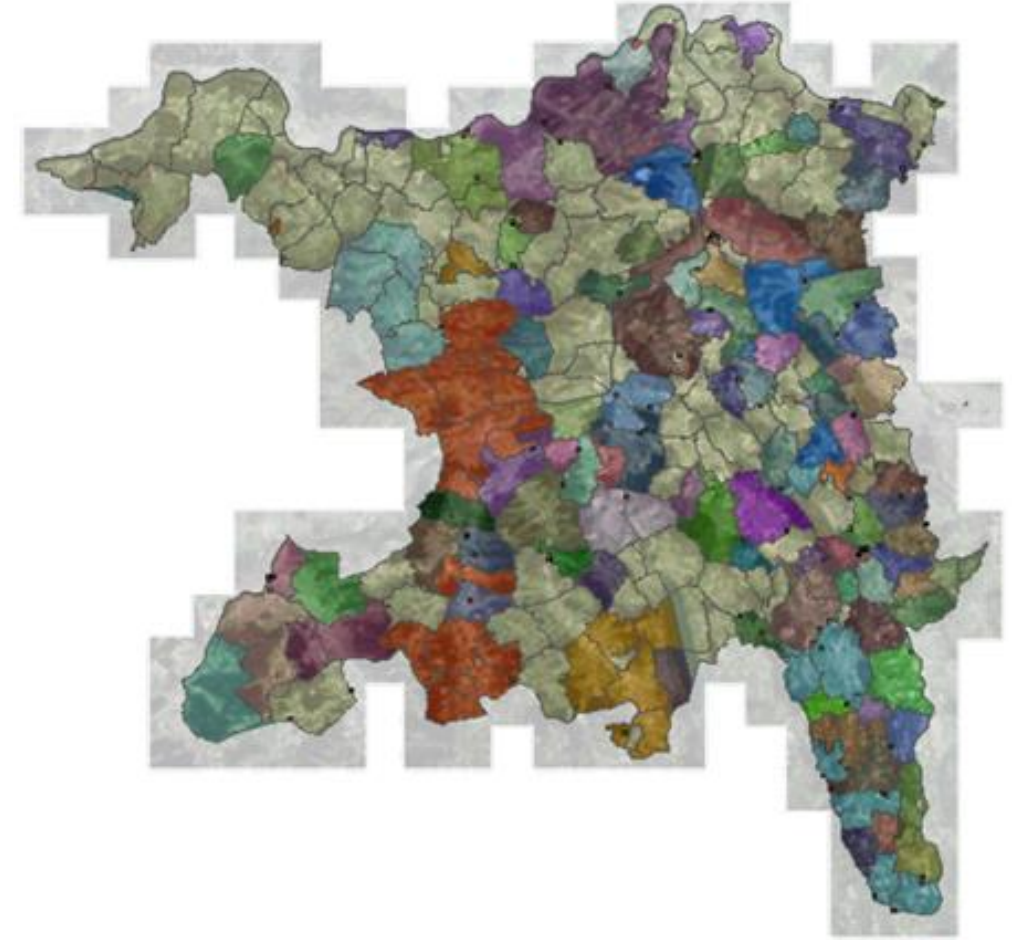
ZUKUNFTSREGION ARGOVIA: ÜBER UNS

- **Wir wollen etwas bewegen** hinsichtlich Energie, Mobilität und Gebäude. Deshalb schlossen sich 2013 verschiedene Institutionen und Unternehmen zusammen, um gemeinsam eine nachhaltige Entwicklung im Kanton Aargau voranzutreiben.
- **Wir unterstützen die Energiestrategie**, indem wir Massnahmen zur Energieeffizienzerhöhung, zur Senkung von CO₂-Emissionen und zur Förderung erneuerbarer Energien umsetzen.
- **Wir schaffen nachhaltigen Mehrwert** durch strategische Partnerschaften, um regionale Stärken zu bündeln und die wirtschaftliche, soziale und ökologische Standortattraktivität vom Kanton Aargau zu steigern.
- **Wir realisieren konkrete Pilotprojekte** unter dem Namen «Zukunftsregion Argovia» und fördern den Dialog innerhalb des Verbunds.

BEDEUTUNG DER ENERGIE IM KANTON AARGAU

Bedeutung des Themas Energie für den Kanton Aargau

- Anzahl Gemeinden im Kt. Aargau: 212 (Stand Jan.2018)
- Anzahl Versorgungsunternehmen im Aargau: 103 (Stand Okt. 2017)
- *...strategisch, regional, kostenrelevant, zukunftsgerichtet...*
- *....ein Thema der Zukunftsregion-Argovia*

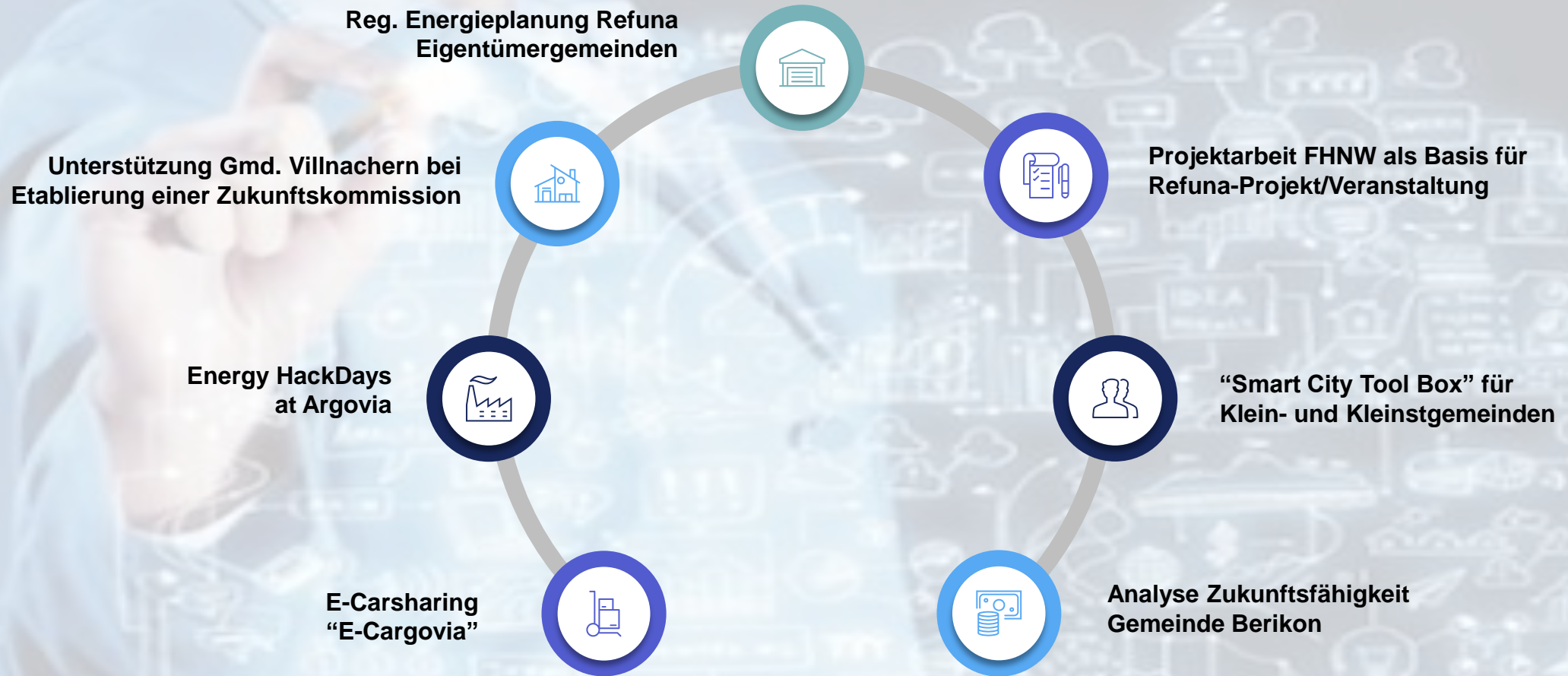


Quelle: <https://www.ag.ch/app/agisviewer4/v1/agisviewer.html>_(Netzgebietskarte der Netzebene 7)

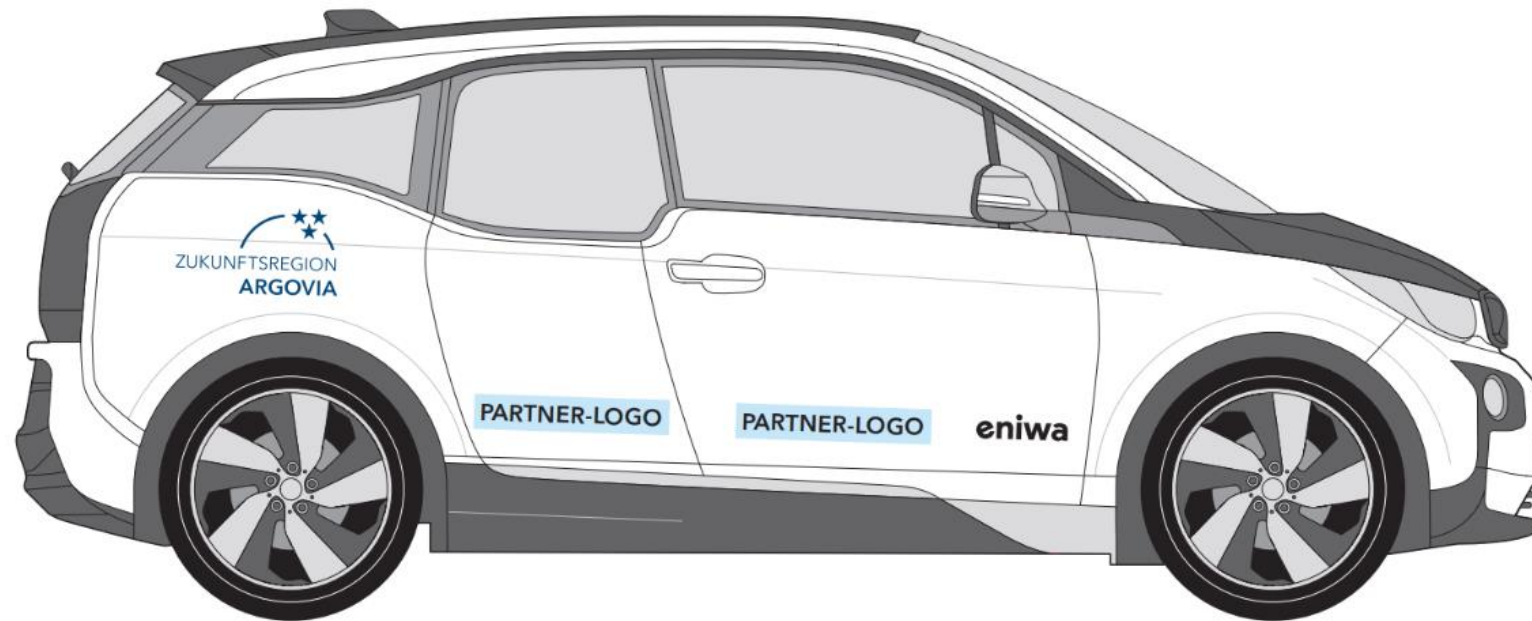
WER SIND WIR – EIN NETZWERK VON PARTNERN



PLANUNG/INHALTE – PROJEKTE/INHALTLICHES



E-CARGOVIA CARSHARING FÜR DEN AARGAU

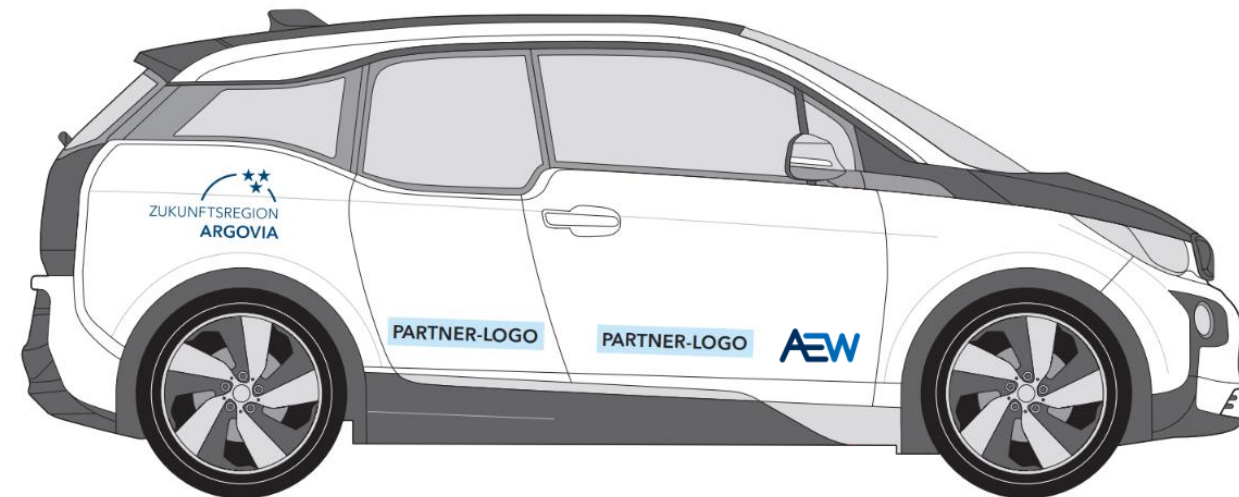


E-CARGOVIA: EINE NACHHALTIGE CARSHARING-INITIATIVE

- **Sozial:**
Teilen statt kaufen, Parkzeiten durch gemeinschaftliche Fahrzeugnutzung reduzieren
- **Nachhaltig:**
Elektrofahrzeuge, betrieben mit Naturstrom
- **Verkehrsentlastend:**
Ein Sharing-Fahrzeug ersetzt bis zu zehn Privatautos
- **Wirtschaftlich:**
Keine bindende Jahrespauschale und keine Abonnements erforderlich
- **Flexibel:**
Orts- und zeitunabhängiger Zugriff auf über 1700 Fahrzeuge in der ganzen Schweiz
- **Einfach:**
Unkomplizierte Anwendung und Abrechnung

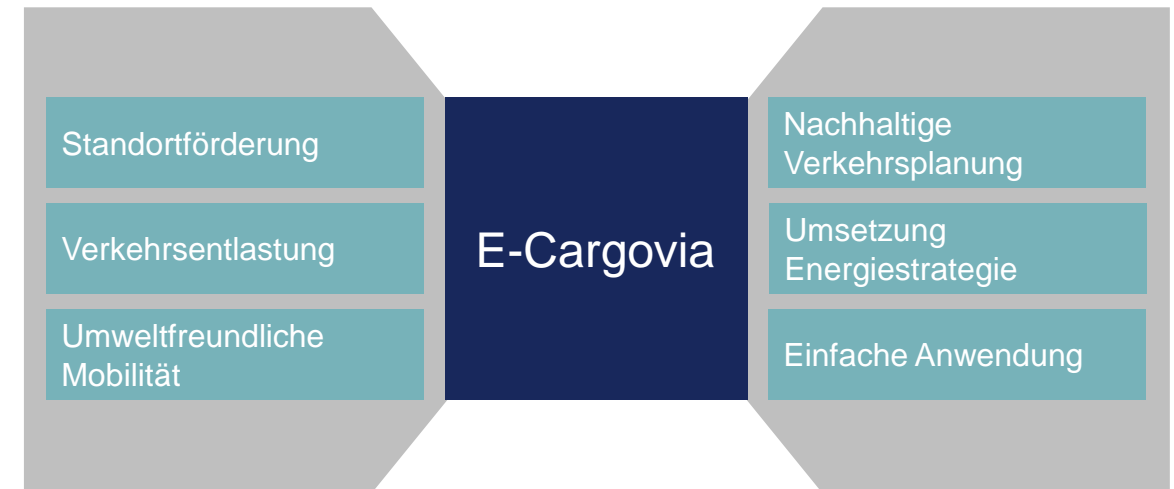


E-CARGOVIA
BY ZUKUNFTSREGION ARGOVIA



PROJEKTZIELE

1. Standortförderung: Regionaler Mehrwert durch Aufbau einer Aargauer Carsharing-Community
2. Verkehrsentslastung: Reduktion von Parkzeiten und Anzahl Fahrzeugen im Aargauer Verkehr
3. Umweltfreundliche Mobilität: Elektrofahrzeuge, betrieben mit Aargauer Naturstrom
4. Unterstützung von Aargauer Gemeinden bei der nachhaltigen Raum- und Verkehrsplanung und Erarbeitung von Mobilitätsstrategien
5. Umsetzung Energiestrategie: Aktiver Beitrag zur Erreichung von Energie- und Klimazielen im Aargau
6. Einfache Anwendung: Überwindung von mentalen Hürden bei Konsumenten in Bezug auf gemeinschaftliche Fahrzeugnutzung und Elektromobilität.



BEISPIEL E-CARSHARING - KUNDENGRUPPEN

Unternehmensflotten

- Corporate Carsharing vs. eigene Flotte > Einsparung (Kosten & Zeit)
 - Flottengrösse
 - Kilometergeld
 - Personal f. Bewirtschaftung
- Kundenbindung
- Awareness Raising bei Angestellten
- Reduktion des CO₂-Footprints durch Integration von E-Mobilität

Städte/Gemeinden/Kanton

- Möglichkeit, Mobilitätskosten zu senken
- Beitrag zur Raum- und Stadtplanung > Reduktion des Verkehrs
- Beitrag zur CO₂-Einsparung
- Thema für Energiestädte > Punkte

EVUs

- siehe “Unternehmensflotten”
- Zukünftige Rolle/Positionierung des EVUs
 - Stromlieferant für Drittanbieter
 - Energie-DL > DL-Geschäft
 - Kombination mit anderen Produkten möglich
- Partner der Stadt/Region

Privatpersonen

- individuelle Mobilitätskosten pro Person werden durchschnittl. um jährl. 4000CHF reduziert
- gute Ergänzung und Kombination zum öV



Cases
und
Kundengruppen

BEISPIEL E-CARSHARING - KUNDENGRUPPEN

Unternehmensflotten

- Corporate Carsharing vs. eigene Flotte > Einsparung (Kosten & Zeit)
 - Flottengrösse
 - Kilometergeld
 - Personal f. Bewirtschaftung
- Kundenbindung
- Awareness Raising bei Angestellten
- Reduktion des CO₂-Footprints durch Integration von E-Mobilität

Städte/Gemeinden/Kanton

- Möglichkeit, Mobilitätskosten zu senken
- Beitrag zur Raum- und Stadtplanung > Reduktion des Verkehrs
- Beitrag zur CO₂-Einsparung
- Thema für Energiestädte > Punkte

EVUs

- siehe “Unternehmensflotten”
- Zukünftige Rolle/Positionierung des EVUs
 - Stromlieferant für Drittanbieter
 - Energie-DL > DL-Geschäft
 - Kombination mit anderen Produkten möglich
- Partner der Stadt/Region

Privatpersonen

- individuelle Mobilitätskosten pro Person werden durchschnittl. um jährl. 4000CHF reduziert
- gute Ergänzung und Kombination zum öV



Cases
und
Kundengruppen

LEISTUNGEN VON E-CARGOVIA

- Administration: Versicherung, Steuern, Vignette, usw.
- Monatsabrechnung und Zahlungskontrolle
- Anlieferung des Elektro-Fahrzeugs
- Wartung und Unterhalt des Fahrzeugs: Reifen, Luftdruck, Beleuchtung, Reinigung
- Schadenmanagement
- 24h-Hilfeleistung bei Pannen, Unfällen oder Schäden
- Beschriftung des von der Gemeinde zur Verfügung gestellten Parkplatzes
- Installation der Elektro-Ladesäule (mit Kostenbeteiligung der Gemeinde)
- Standortmarketing für Carsharing in Ihrer Gemeinde

FINANZIERUNG DURCH PARTNERSCHAFTEN

- Jährlicher Fixbetrag pro Partner pro Fahrzeug:
 - Unterhalt und Wartung Fahrzeugflotte und Ladestationen
 - Beitrag an Plattformbetreiber Sharoo
 - Versicherung / Schadensabwicklung
- Jeder Partner zahlt den gleichen Beitrag pro Fahrzeug
- Alle Partner stellen Parkplätze zur Verfügung
- Maximal drei Partner pro Fahrzeug
- Einnahmen aus Fahrzeugvermietung wird zu gleichen Teilen an Partner verteilt



Aktuelle Partner

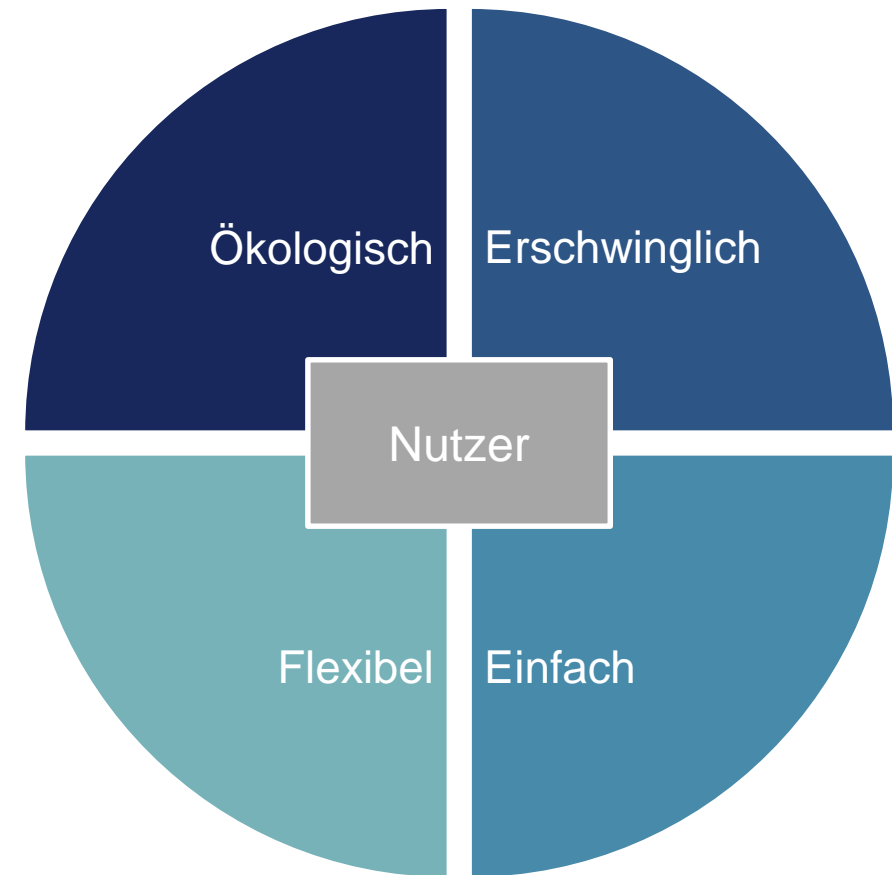


Weitere mögliche Partner

- Banken, Versicherungen
- Wohnsiedlungen, Gemeinden und Städte
- Unternehmen und Organisationen

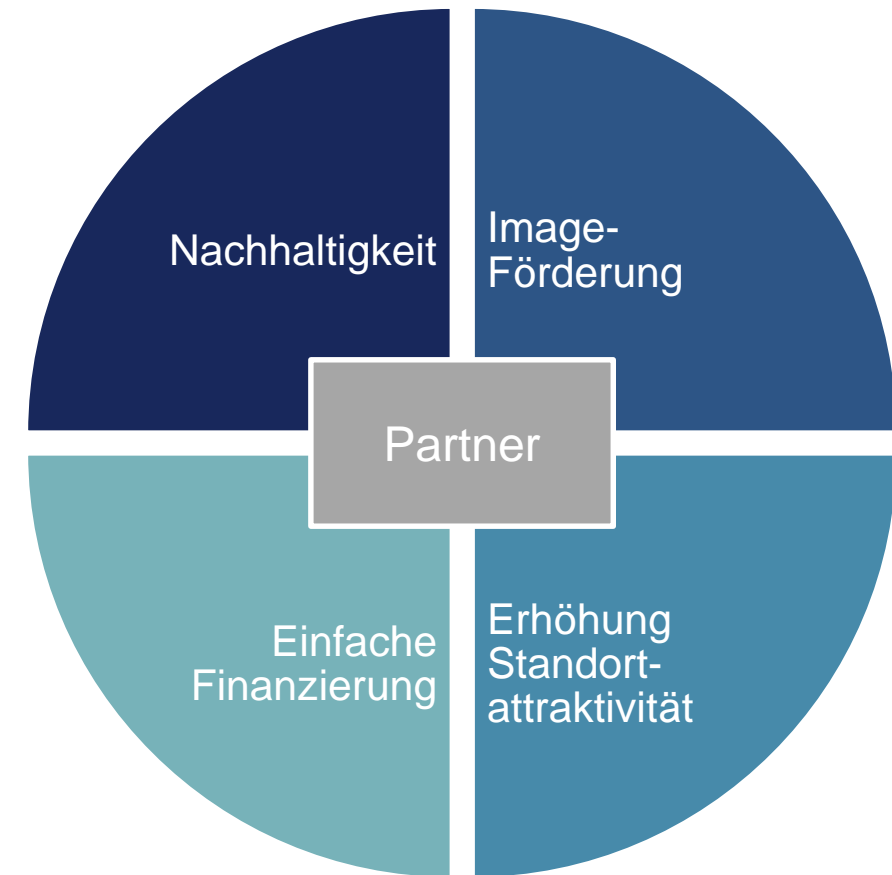
VORTEILE FÜR DEN FAHRZEUGNUTZER (MIETER)

- Keine Anschaffungskosten für Privatfahrzeug
- Effiziente Nutzung des Fahrzeugs
- Keine Wartung des Fahrzeugs
- Flexible, schweizweite Fahrzeugauswahl
- Entlastung von Umwelt und Verkehr (Reduktion CO₂, Lärm, Anzahl Fahrzeuge)
- Sharoo:
 - Orts- und zeitunabhängiger Zugriff auf über 1700 Fahrzeuge via App
 - Smartphone wird als Autoschlüssel genutzt
 - Es werden nur die gefahrenen km verrechnet (keine Abonnements oder Mitgliederbeiträge)



VORTEILE FÜR PARTNER (VERMIETER)

- Aktiver Beitrag zur CO₂-Reduktion
- Image-Förderung
- Risikominimierung bei Finanzierung
- Attraktive Tarife für Angestellte
- Gemeinden und Städte:
 - Mehr öffentliche Grünflächen für Freizeitgestaltung und Naherholung
 - Erhöhung der Standortattraktivität
 - Weniger Verkehr und Emissionen (CO₂ und Lärm)
 - Weniger Parkplatzflächen erforderlich
 - Reduzierte Stehzeiten vom Fahrzeug
 - Punkte für Energiestadt-Zertifizierung



KONTAKT

Herr Matthias Eifert
Leiter Zukunftsregion Argovia
Industriestrasse 25
5033 Buchs AG

T 062 835 05 23

E matthias.eifert@zukunftsregion-argovia.ch