




UrStrom eG
und
UrStromMobil
e-CarSharing in Bürgerhand

4th International Community Wind Symposium
and Community Power Forum 2019
Shaping the Energy Transition –
Strength through Alliances

Reinhard Sczech, UrStrom eG
reinhard.sczech@urstrom.de



Gründung der UrStrom eG

- „Projektentwickler für Energiegenossenschaften“ 2010
- heute über 280 Mitglieder
- 13 Photovoltaikanlagen mit 750.000 kWh Jahresertrag, entspricht Verbrauch von über 150 Haushalten mit 4 Pers.




PV für Gewerbe mit Eigenverbrauch



HUSTER
ÖKOLOGISCHER WEINBAU

fleischer
WEIN SEIT 1742
WEINGUT DER STADT MAINZ

RIGA MAINZ

UBZ UmweltBildungsZentrum
der Stadt Mainz

ENTSORGUNGS
BETRIEB DER
STADT MAINZ



Das Konzept



BürgerInnen aus der Region investieren in die BürgerEnergieGenossenschaft

finanziert, baut und betreibt PV-Anlagen

Stromnutzung durch PV-Anlagen

partnerschaftliche Begleitung

fixer Strompreis auf 20 Jahre

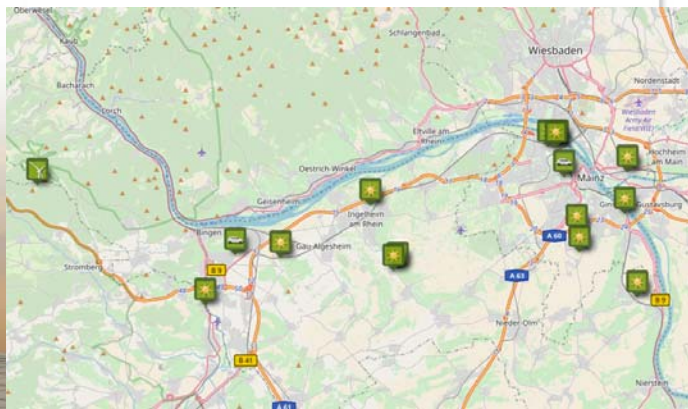
Öko-Weingut

Eine gute Partnerschaft

- Übereinstimmung der Unternehmensphilosophien
- keine eigene Investition, kein Risiko
- Imageverstärkung: Selbstversorgung, Bürgerbeteiligung, Nachhaltigkeit, Erneuerbare Energien
- kompetente und leidenschaftliche Rundum-Betreuung bei der Anlage: Betrieb, Wartung, Beratung
- Übersicht der Stromerzeugung, Verbrauch und Lieferung

EINE NACHHALTIGE KOOPERATION FÜR DIE REGION

Unsere Projekte Aktionsradius 50-100 km um Mainz



Ökostrom-Vollversorgung

- 2014, 10 Genossenschaften
- 2019, über 95 Genossenschaften



- 100% Ökostrom
- Bürger-Solar,
 - Bürger-Wind,
 - deutsche Wasserkraft



Unsere Erzeuger: 15.000 Bürger,



95 Genossenschaften, 300 Mio €



Heizen mit BürgerÖkoGas

- seit Januar 2019
- Nachhaltiges Biogas aus Reststoffen
 - Energiewende vor Ort fördern



Die geernteten Zuckerrüben werden in Anklam (Mecklenburg-Vorpommern) verarbeitet.

Nur die Reststoffe werden für die Produktion von BürgerÖkoGas genutzt.

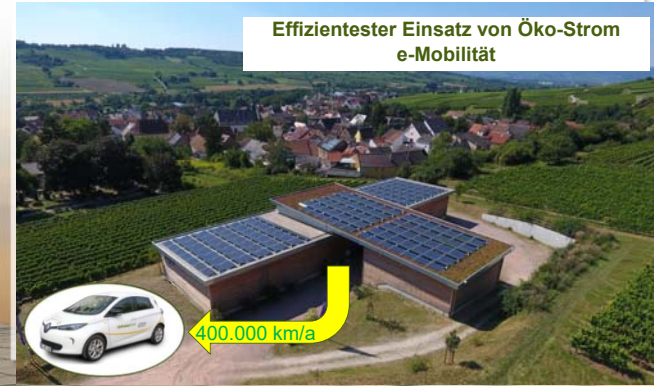
Öko-Weingut Huster

Betrieb PV-Anlage und Pflege des Gründachs durch die UrStrom eG
81,7 kWp



Öko-Weingut Huster

Betrieb PV-Anlage und Pflege des Gründachs durch die UrStrom eG
Stromerzeugung: 72.000 kWh/Jahr



e-Carsharing in Bürgerhand

- 100% Elektrisch
 - Regionaler Öko-Strom
 - 200-300km Reichweite
 - Handy-App
 - Hotline-Service
- e-CarSharing
 - 8-12 Personen pro Auto
- Firmen / Institutionen
 - Mitarbeiter
 - öffentliche Nutzung (Option)



Film *UrStromMobil*

www.urstrom-mobil.de/film 13min

www.urstrom-mobil.de/kurzfilm 6min

Was ist der entscheidende Faktor?



Was ist der entscheidende Faktor?



Der Wille der Bürger vor Ort

TH-Bingen

- Start April 2019
- Langstreckenfahrzeug Hyundai IONIQ mit Schnellladefunktion
- Für Studierende der TH Bingen über Semesterticket buchbar



AStA
THBINGEN

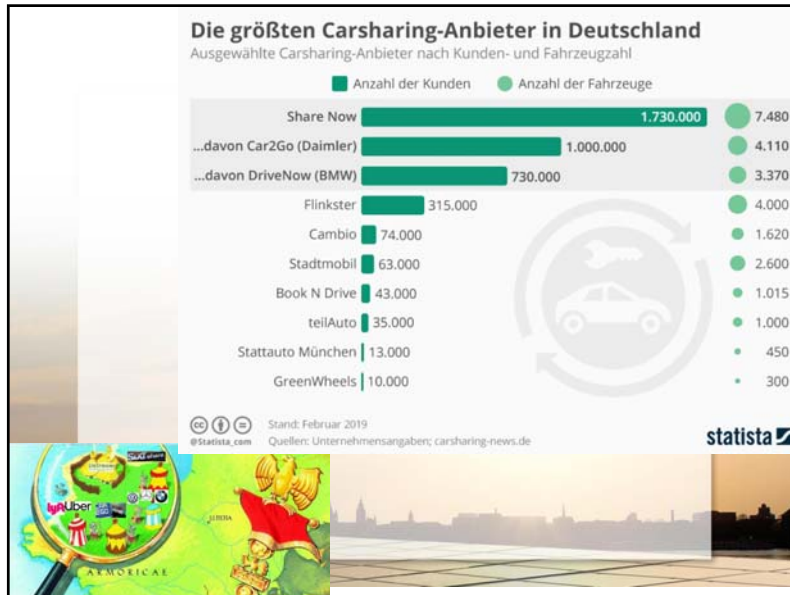


UrStrom e-CarSharing in Bürgerhand

Behauptung gegen Carsharing-Angebote großer Konzerne

- Große Carsharing Anbieter sind kurz davor, auch auf e-Mobilität umzusteigen.
- Wie kann sich eine Genossenschaft in diesem Markt behaupten und das Konzept auch an andere Genossenschaften weitergeben, um die Verkehrswende zu erreichen?





Unsere Zaubermischung

URSTROM
 BÜRGERENERGIEGEMEINSCHAFT
 MÜNCHEN eG

GRÜNER STROM
 Das Ökostromlabel der Umweltverbände

ÖKO-E
 Im Verbund der Bürgerwerke
 Energie in Gemeinschaft

**e-Carsharing
 der Bürgerhand**

Kritische Erfolgsfaktoren

- Vertrauen, Glaubwürdigkeit
- Zusammenarbeit mit Partnern
- Regionale und überregionale Vernetzung
- Automatisierte, reibungslose Prozesse
- Beschränkung auf Kernkompetenzen
- Schnelle Entscheidungen bei geänderten Rahmenbedingungen

Differenzierung: Umwelt & Soziales

Mobilitätskonzerne

- Wachstum
- Umsatzsteigerung
- Shareholder Value
- Vernetzung der Konzern-Angebote, danach ÖPNV
- Individuell
- Preisvorteile durch Masse

Bürgergenossenschaften

- Transformation
- Umweltverbesserung
- Soziale Vernetzung
- Vernetzung Rad/Fuß, ÖPNV danach andere Anbieter
- Solidarisch
- Schlanke Organisation



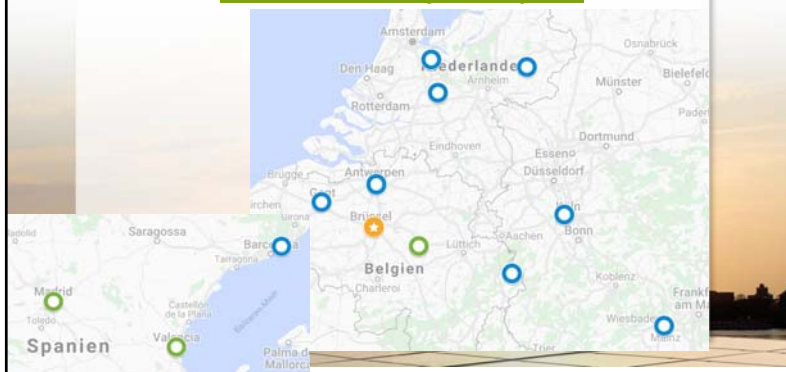
The Mobility Factory (TMF)

- Dachgenossenschaft der europäischen e-CarSharing Genossenschaften
- Gegründet: Dezember 2018
- Professionelle e-CarSharing Plattform



Derzeit: 9 Mitglieder, 77 eAutos
Ziel 2023: 100+ Mitglieder, 1800 eAutos

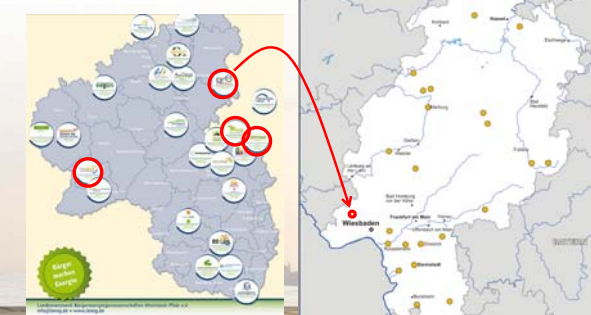
www.themobilityfactory.eu/



Mehr Genossenschaften für e-Carsharing in Bürgerhand begeistern!



- Mainz
- Wackernheim/Heidesheim
- Dietz (Tausenstein)
- Trier





- Monatliches Treffen seit 2011 für Mitglieder und Interessierte, ca. 20 Teilnehmer*innen
- spannenden Referent*innen zu Themen rund um die Energie- und Verkehrswende
- Entspanntes Netzwerken

<https://www.urstrom.de/termine/>



Gestalten Sie gemeinsam mit uns
die Energiewelt und Mobilität von morgen



reinhard.szech@urstrom.de
www.urstrom.de
www.urstrom-mobil.de

REFLECTA.NETWORK

DIE PLATTFORM FÜR CHANGEMAKER

Reflecta.Network ist die Plattform für alle, die sich an die drängenden Fragen unserer Zeit wagen. Unterstütze oder entwickle Projekte, tausche Dich aus und finde MitstreiterInnen für Deine Themen. Wir vernetzen die Menschen, die sich zur Verwirklichung ihrer Vorhaben finden müssen. Unser Ziel: gemeinsam neue Wege und kreative Lösungen entwickeln.

ERSTELLE JETZ
KONTO

REGISTRIEREN

Die BETA-Registrierung ist frei für

PROJEKTE



RISE FOR CLIMATE MAINZ

Rise For Climate Mainz möchte den Klimaschutz in Mainz und RLP durch Demonstrationen und Kampagnen für alle Bürger*innen in Mainz und RLP verbessern.

ALLE PROJEKTE

Stöbere in Projekten im Reflecta.Network.

ALLE ANZEIGEN