

MIT LOKALSTROM, E-AUTO- UND WÄRMEPUMPEN- BOOM BEWÄLTIGEN



Robert Buehler, CEO,
Peer-Energy AG
Enjoy fossil-freed Energy
16. September 2021



Nachhaltigkeit gemeinsam und mit Spass

Mit Spass die Bevölkerung zum Mitmachen bewegen → 80% anstatt 3%!



Spass :

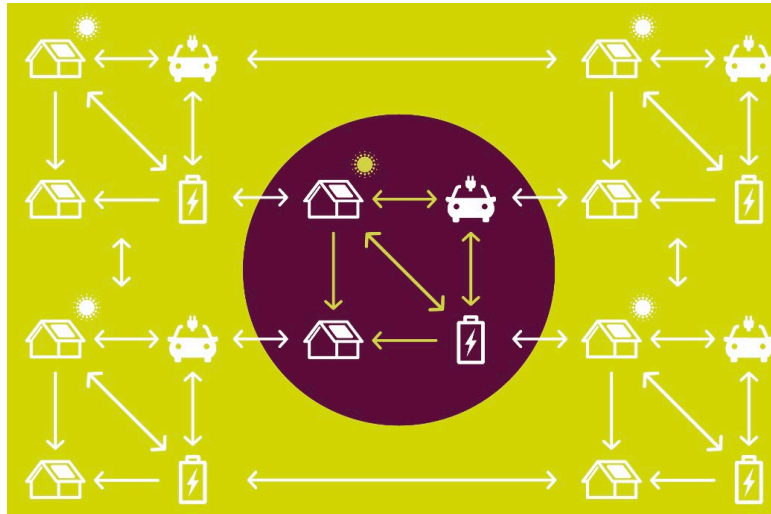
- Eine Belohnung für sinnvolles Verhalten → massentauglich
- Messbare Einsparung – Transparenz → Vertrauen gewinnen
- Vergleichbar und damit weitere Anreize ermöglichen → Gamification

Es braucht zwei dazu:

- Firmen bieten CO₂-Neutralität als Standard → Bezahlung ist beidseitig
- Der Nachbar deckt meine Stromlücke → gemeinsame Problemlösung

Strom vom Dach oder Dorf anstatt vom EW!

Dezentral schlägt zentral → Strom, die Energie für alles, vor Ort

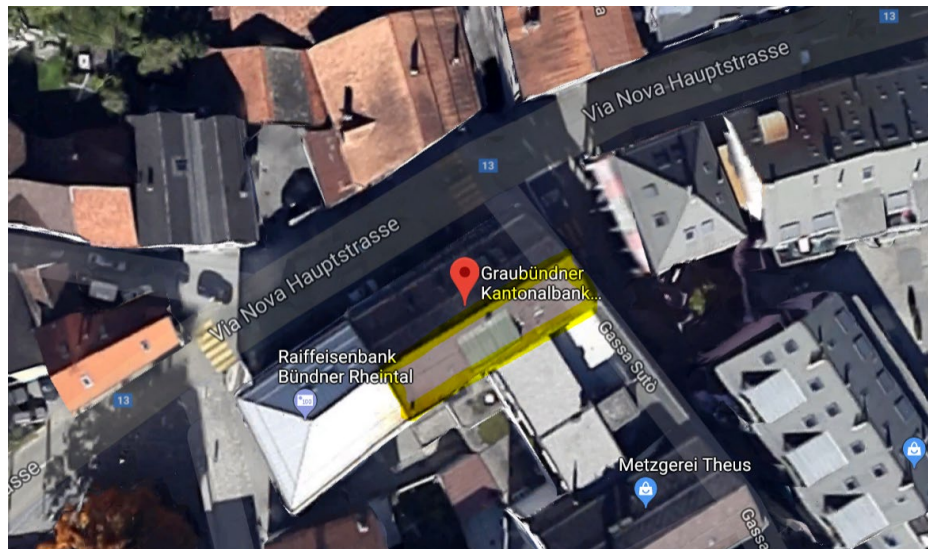


Dezentrale Produktion verlangt dezentralen Verbrauch:

- Es fehlen die Gesetzeswerke und Anreize → Duale Liberalisierung (Bern?)
- Optimierter Verbrauch mit lokaler Produktion → Haus, Quartier, Region
- Grosse Einsparungen (Strom- und Netzkosten, Steuern) → Microgrids
- Hohe Sicherheit mit lokaler Autonomie → Hauptrisiko Schweiz: Stromausfall

Grosse Verbraucher - Winter-Sommer-Strom

Den Fokus auf das Wesentliche – hinter der Tür– vor der Tür - im Dorf....



Digital optimiert produzieren, speichern und konsumieren:

- Fokus Optimierung auf grosse Verbraucher → Wärmepumpe, E-Auto, ...
- Sommer-Winter-Verschiebung mit Quartier-Wasserstoff-Batterie lösbar
- Ohne Fossile: 50% Reduktion Gesamtenergiebedarf (ohne Putin, Scheichs,..)

Die Zeit des Staats ist verpufft und abgelaufen

Der Umbau ist anspruchsvoll, aber lukrativ – die Privatindustrie macht's!

Solarstrom-Vergütung lässt in Zürich zu wünschen übrig

Einspeisetarif Der Anteil an Energie aus Fotovoltaikanlagen soll erhöht werden, findet der Kantonsrat. Private dafür aber besser zu vergüten, lehnt er ab.

Ausbau erneuerbarer Energien

Sommaruga: «Wir müssen nun auf die eigene Stromversorgung setzen»

Heute, 05:57 Uhr



Simonetta Sommaruga, Energie- und Umweltministerin

Aus HeuteMorgen vom 14.09.2021.

Zu viele EW's und Politiker sind überfordert. Kaum Know-How in Marketing und Informatik! Schuster bleib bei deinen Leisten!