

Windanlagen im Oberland Der Dialog mit den Bürgerinnen



Bürgerstiftung Energiewende Oberland „EWO“
Bürgerwindkraftanlagen

Bürgerstiftung „Energiewende Oberland“

- Gegründet am 18. Oktober 2005 durch 86 Gründungstifter
- Derzeit 240 Stifter (3 Landkreise, 72 Kommunen, 74 Unternehmen, 69 Privatpersonen)
- Ziel: Energiewende bis 2035 erreichen durch
 - (i) Geringerer Energieverbrauch (Effizienz)
 - (ii) Einsatz technischer Innovationen
 - (iii) Einsatz der erneuerbaren Energien
- Maßnahmen mit Bürgerbeteiligung und durch Bürgerkraftwerke mit Gewinnbeteiligung umgesetzt
- 4 Bürgersolaranlagen (> 6 Mio. €) in Form von KGs bereits umgesetzt
- Gründung eines Kompetenzzentrums EWO-EKO e.V. zur Umsetzung von Maßnahmen



**EWO-KOMPETENZZENTRUM
ENERGIE**

„SmartEnergy Region Oberland-SERO“

EWO verfolgt mit Konzept „SERO“ einen **integrierten Ansatz**, in dem

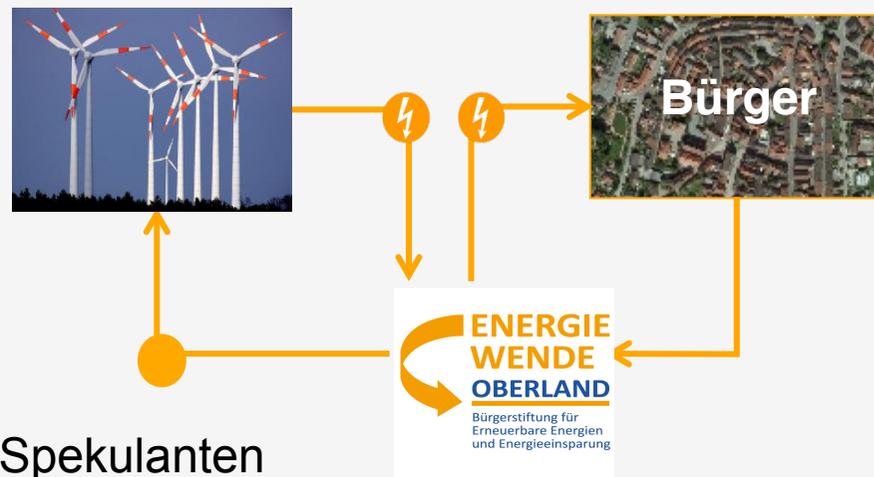
- die Vorteile der **dezentralen Energieversorgung** genutzt,
- **intelligente, ganzheitliche, nachhaltige Lösungsansätze** (keine Insellösungen) unter Nutzung neuester Technologien entwickelt,
- alle Komponenten der **Energieerzeugung** und **des Energieverbrauchs** (incl. Mobilität) berücksichtigt,
- die **Energieeffizienz** gesteigert und alle vorhandenen Potenziale an **erneuerbaren Energien, u.a. auch Wind**, genutzt,
- die Bürger/Innen durch den Bau von **Bürgerkraftwerken** eingebunden und am **Gewinn** beteiligt und
- die Möglichkeiten einer **Eigenvermarktung** (incl. Speicherung) in Kooperation mit regionalen Gemeindewerken genutzt werden.

Windkraftanlage

Wichtiger Beitrag zur Energiewende:

„Unsere“ Bürgerwindanlagen liefern Strom von Bürgern an Bürger und

- sichern die **Selbstbestimmung**:
machen unabhängig von Investoren/Spekulanten
- ... beteiligen die Bürger/Innen an Planung und **Gewinn** der Anlage:
Steigern die regionale **Wertschöpfung**, schafft Arbeitsplätze und fördert die Akzeptanz für Maßnahmen.
- ... erzeugen Strom, wo er gebraucht wird **ohne Verluste**:
Geschlossener Energie- und Geldkreislauf; keine Stromautobahn.
- ... sorgen für eine bezahlbare und sichere Stromversorgung:
Sichern die **Zukunftsfähigkeit** der Region durch Ansiedlung neuer Betriebe.



Bürgerwindkraftanlage

Einzelschritte

- **Festlegung der Standorte** der Windkraftanlagen durch Gemeinde unter Bürgerbeteiligung
- **Planung** zusammen mit Bürger/Innen, Gemeinde und EWO-EKO/ BayWa r.e./Green City.: optimale Abstände, Berücksichtigung der Topologie, Visualisierung, Flächenpachtmodell, hohe Rentabilität, regionale Wertschöpfung
- **Vorfinanzierung** durch BayWa r.e./ Green City bis BImSch-Genehmigung, d.h. kein Risikokapital durch Bürger/Innen erforderlich
- **Beteiligung** regionaler Unternehmen, Kreissparkassen und Raiffeisenbanken
- **Kaufmännischer Betrieb** durch am Standort der Windkraftanlagen angesiedelte EWO-GmbH & Co.KG;
- **Technische Betreuung** (Vollwartungsvertrag) bei Anlagenhersteller

Bürgerwindkraftanlage

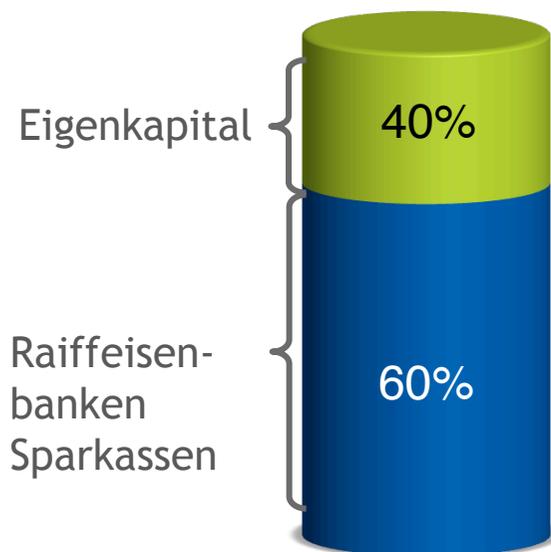
Beteiligung

- **Geschäftsmodell:** Jeder, der die Windkraftanlage sieht, hat Anrecht auf Beteiligung
- Höhe der einzelnen Beteiligung ist von **Entfernung** zwischen Wohnort und Windkraftanlage abhängig
- Projektierer **beteiligt** sich mit Anteil von bis zu 20%; Rest steht Bürger/Innen, örtliche Gemeindewerke und Kommune zur Verfügung
- **Anteilscheine** werden durch regionale Banken (Kreissparkassen, Raiffeisenbanken) ausgegeben
- **Beteiligung** als „Kommanditist“ und „Mitunternehmer“ an der „EWO-Bürgerwind GmbH & Co. KG“
- **Langfristige und sichere Anlage** mit vertretbarer Rendite und Beschränkung der Haftung nur auf das eingesetzte Kapital
- **Rückzahlung und „Gewinn“** durch jährliche Ausschüttungen, die von jährlicher Gesellschafterversammlung festgelegt wird

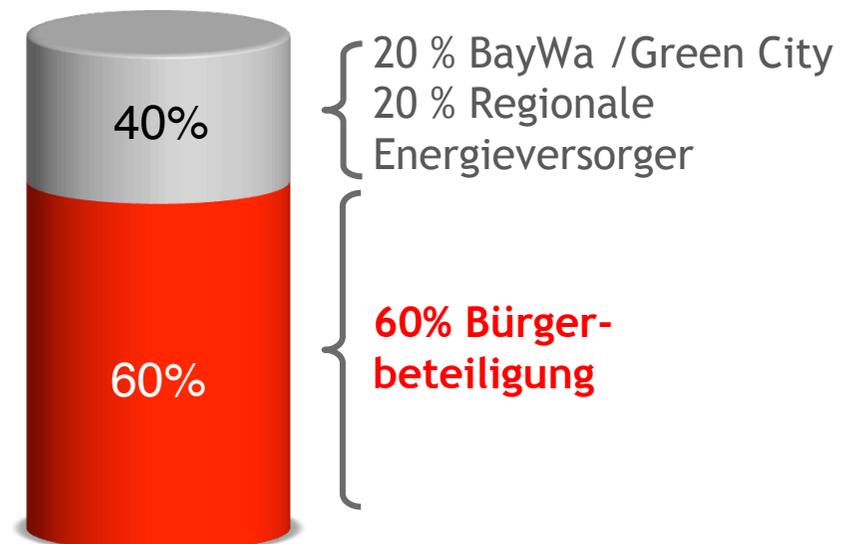
Finanzierungskonzept

- Finanzielle Beteiligung der Bürger/Innen durch Anteilsscheine
- Bürgerbeteiligung benötigt Vertrauen, deshalb:
 - Eigenbeteiligung von EWO-EKO/BayWa r.e./Green City von Beginn an bis Rückbau
 - Mehrheitsbeteiligung der Bürger

Mögliche Finanzierungsstruktur:



Eigenkapital teilt sich auf in:





**Vielen Dank für Ihre
*Aufmerksamkeit***