

Bürgerenergie als Rückgrat des neuen Strommarktdesigns - Was braucht es dafür?

04.05.2023

Elektrizitätswerke Schönau eG (EWS) + Bündnis Bürgerenergie e.V. (BBEn)

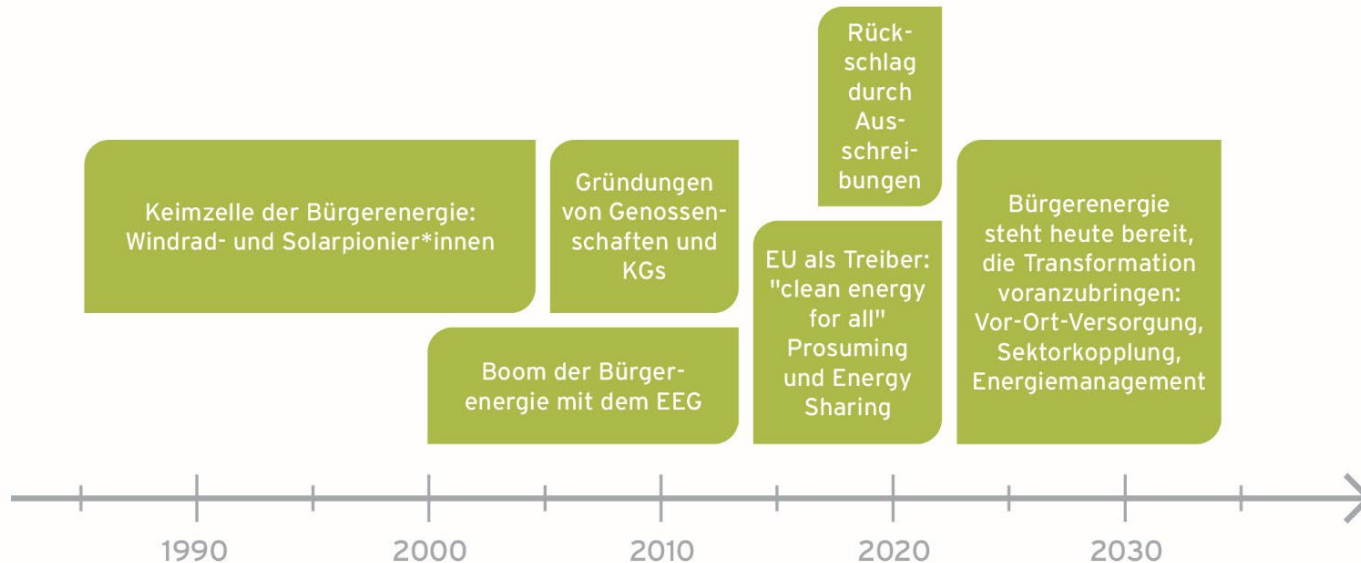
Harald Uphoff

BBEn + 100 Prozent erneuerbar stiftung

Übersicht

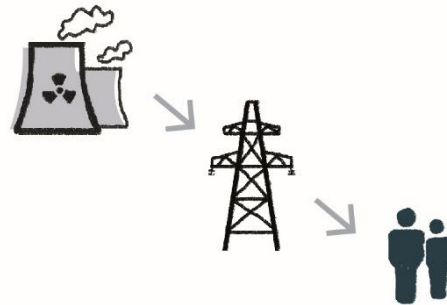
- Bürgerenergie im Wandel
- Das erneuerbare Energiesystem
- Warum Bürgerenergie?
- Notwendige Weichenstellungen

Von Pionier*innen zu einer breiten Bewegung



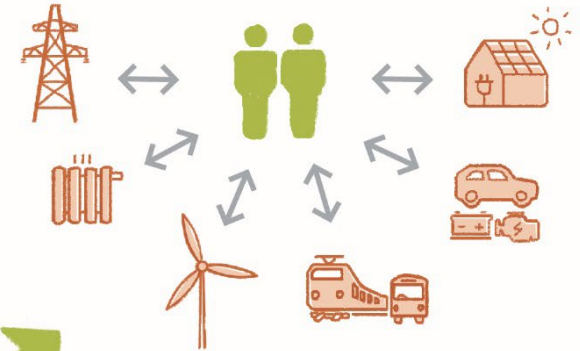
Das erneuerbare Energiesystem ist dezentral

- Der Mensch im Mittelpunkt
- Vom Verbraucher zum Prosumer
- Sektorenkopplung und Flexibilität werden immer wichtiger



Konventionelles Energiesystem

Die Energieversorgung war top-down organisiert. Die Gesellschaft war ein **passiver Teil** des Energiesystems.



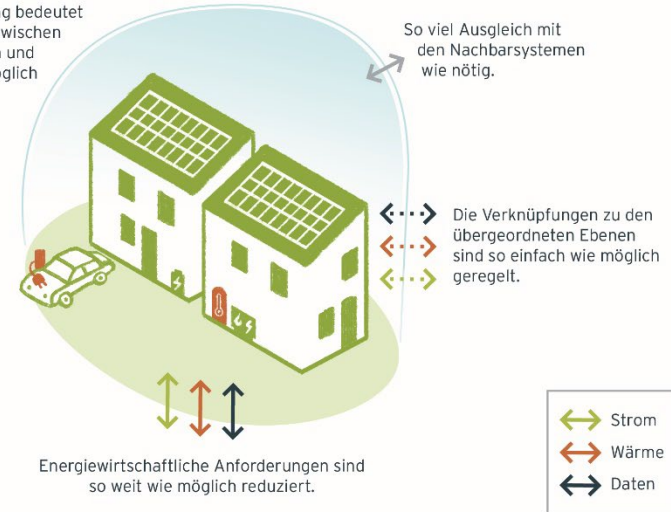
Erneuerbares Energiesystem

Das neue sozio-technische System ist dezentral. Die Gesellschaft ist ein **aktiver Teil** des Energiesystems.

Kollektive Vor-Ort-Versorgung mit Strom und Wärme als neues Organisationsprinzip

- = Subsidiarität – keine Autarkie!
 - Das Gebäude als kleinste Einheit
 - Siedlung, Dorf oder Quartier als nächstgrößere Stufen
 - Flexibilität wird auf der untersten Ebene dezentral bereitgestellt
 - Soviel Austausch mit Nachbar- und übergeordneten Systemen wie nötig
- = Entlastung des Gesamtsystems

Vor-Ort-Versorgung bedeutet so viel Ausgleich zwischen Energieproduktion und -verbrauch wie möglich auf der untersten Ebene.



Die Transformation des Energiesystems braucht Bürgerenergie

2023

Berliner **ENERGIETAGE**

Energiewende in Deutschland

Bürgerenergie ...

- entlastet das Gesamtsystem
- generiert Kapital, erhöht die lokale Wertschöpfung und stärkt die kommunale (ländliche) Entwicklung
- treibt die Digitalisierung voran
- schafft Teilhabe und demokratisiert den Energiesektor
- schafft Vertrauen und damit Akzeptanz



Was die Bürgerenergie im erneuerbaren Energiesystem braucht:

1. Kollektive Vor-Ort-Versorgung mit Strom und Wärme als Organisationsprinzip anerkennen und anreizen
2. Dezentrale und lokale Flexibilitätspotentiale über Bürgerenergie heben
3. Energy Sharing als Schlüsselinstrument für die regionale Stromversorgung etablieren
4. Dauerhafte Investitionssicherheit für erneuerbare Energien garantieren
5. Zusammenarbeit von Kommunen und Bürgerenergie bei der kommunalen Wärmeplanung verankern
6. Bürgerenergiegemeinschaften als Planer und Investoren von Wind- und Solarparks stärken
7. Breite Bürger:innenbeteiligung bei (Groß-)Projekten ermöglichen

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit.

Ein Vortrag im Rahmen der

Berliner ENERGIETAGE

Energiewende in Deutschland

Diese Seite darf nicht entfernt werden. Für die in diesen Unterlagen bereit gestellten Informationen kann keine Haftung übernommen werden.

+++

Die Verantwortung für die Inhalte in diesem Vortrag, auch urheberrechtlicher Natur, liegen bei der Referentin/dem Referent. Bei Fragen oder Ansprüchen kontaktieren Sie diese bitte direkt.

Eine kommerzielle Weiterverbreitung darf nur nach schriftlicher Genehmigung der Rechteinhaberin erfolgen. © 2023 Referent(in) / Veranstalter(in)

+++

Die Leitveranstaltung der Energiewende in Deutschland fand 2023 digital vom 3. - 5. Mai und in Präsenz vom 22. - 23. Mai statt.

Weitere Informationen, Videos und Vortragsunterlagen der Berliner ENERGIETAGE 2023 finden Sie unter www.energietaege.de