



BÜRGER SPEICHERN ENERGIE EG

Der Strom, den man vom Fenster aus sehen kann




Konzept & Strategie der Bürger speichern Energie eG

Die öffentliche Debatte um die **Energiewende** in Deutschland ist in vollem Gange. Trotz des **umstrittenen Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG)** wurde bislang nicht erreicht, die in Deutschland vorhandenen regenerativen Energieerzeugungsanlagen gemeinschaftlich und somit effizient und kostengünstig zu nutzen. Vielmehr geht die Tendenz zum Eigenverbrauch und zur Minderung der Einspeisevergütungen.

Die **Bürger Speichern Energie eG** hat es geschafft, in einem innovativen Konzept die Problematik weiterzudenken und zukunftsfähig zu machen. Kern der Idee ist die **Bündelung der deutschlandweit verstreuten Ressourcen** aus kleinen und mittleren regenerativen Anlagen und die Vermarktung des so gewonnenen grünen Stroms unter Berücksichtigung aller gesetzlichen Bestimmungen.

Die bedeutendste Innovation des Konzeptes der Bürger Speichern Energie eG ist die Verwendung **skalierbarer Großspeichersysteme**, die an strategisch wichtigen Standorten aufgestellt werden, um langfristig eine sichere und konstante regionale Energieversorgung zu gewährleisten. Durch die Speicher wird **regional erzeugter Strom vor Ort verbraucht** und ist nicht mehr auf die nationalen Leitungstrassen oder die Leitungen der Netzbetreiber angewiesen. Dadurch wird der so erzeugte Strom **umweltschonender, kostengünstiger und letztlich effizienter als je zuvor**. Davon profitieren jedoch nicht nur die Erzeuger selbst, sondern auch Bürger ohne eigene Anlagen sowie Unternehmen, deren Stromkosten durch **Lastgangoptimierung** spürbar sinken. Somit verbinden sich Bürger und Unternehmen einer Region zu einer starken Gemeinschaft unter dem Dach einer gemeinsamen Genossenschaft.

Auf der Grundlage des Konzeptes der Bürger speichern Energie eG soll gelingen, was Politik und Wirtschaft in den vergangenen Jahren nicht vermochten, nämlich sowohl Erzeuger als auch Verbraucher jeder Art regional zusammenzuführen und somit die Wertschöpfungskette für regenerative Energien klima- und umweltfreundlich zu schließen. Genau aus diesem Grund ist die Bürger speichern Energie eine **Genossenschaft**, also eine Unternehmensform, die wie keine zweite für **Gemeinschaft, Sicherheit und Gemeinwohl** steht.



Energiewende von der Basis aus

Zusammen tun, was Sinn macht



VORTEILE FÜR ANLAGENBESITZER

- Produzierter Strom findet in unmittelbarer

Nähe seine direkte Vermarktung

- Gewährleistung der Nachhaltigkeit, da Anlagen nach 20-jähriger EEG-Förderung nicht zurückgebaut werden müssen, sondern durch Re-Powering über die Genossenschaft weiter am regionalen Strommarkt teilnehmen
- Anlageneigentümer erhalten neben ihrer derzeitigen EEG-Vergütung eine garantierte, zusätzliche Prämie
- Risiko der Vermarktung wird durch Partner der Genossenschaft getragen
- Vergütungszahlungen werden durch Bankgarantie abgesichert
- Bezug von Genossenschaftsstrom zu langfristig stabilen und transparenten Preisen

VORTEILE FÜR ENDVERBRAUCHER



- 100% ökologischer und sauberer Strom.
- Langfristig sicherer regionaler Energiebezug von der Genossenschaft - zu fairen, stabilen und transparenten Preisen
- Miteigentum, Mitbestimmung und aktive Beteiligung
- Prognostizierte, jährliche Dividende der Genossenschaft in Höhe von 5%



VORTEILE FÜR GROSSVER- BRAUCHER & UNTERNEHMEN

- Stromverbrauchs- und Stromkostenoptimierung durch regulierende Speicher
- Erstellung eines Lastgangprofils unter Berücksichtigung der Spitzen-Kappung
- keine Bereitstellungskosten
- Prüfung einer eventuellen Befreiung von der EEG-Umlage
- Bundesland-bezogene Förderung für regionale Wirtschaftsstabilisierung
- Optimierung durch eventuellen PV-Anlagenbau oder Kleinwindkraftanlagenbau direkt auf dem Betriebsgelände

VORTEILE FÜR KOMMUNEN



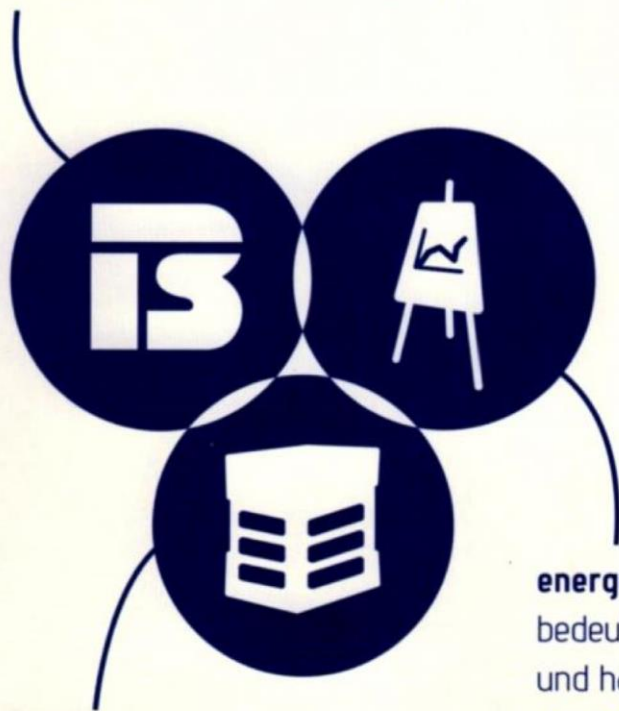
- Zusammenfassung von vielen kleinen Anlagen
- Platzierung von zentralen Speichern, so dass neben den stromproduzierenden Haushalten und Unternehmen auch Haushalte und Unternehmen ohne eigenen regenerativen Stromerzeuger am Konzept partizipieren können
- Neben der Kommunalversorgung kann jeder Speicher auch an den Energiemärkten teilnehmen und überschüssigen Strom handeln
- langfristig stabiler Strompreis wird gewährleistet

Unabhängigkeit aus der Steckdose

Starke Partner für ein ehrgeiziges Ziel

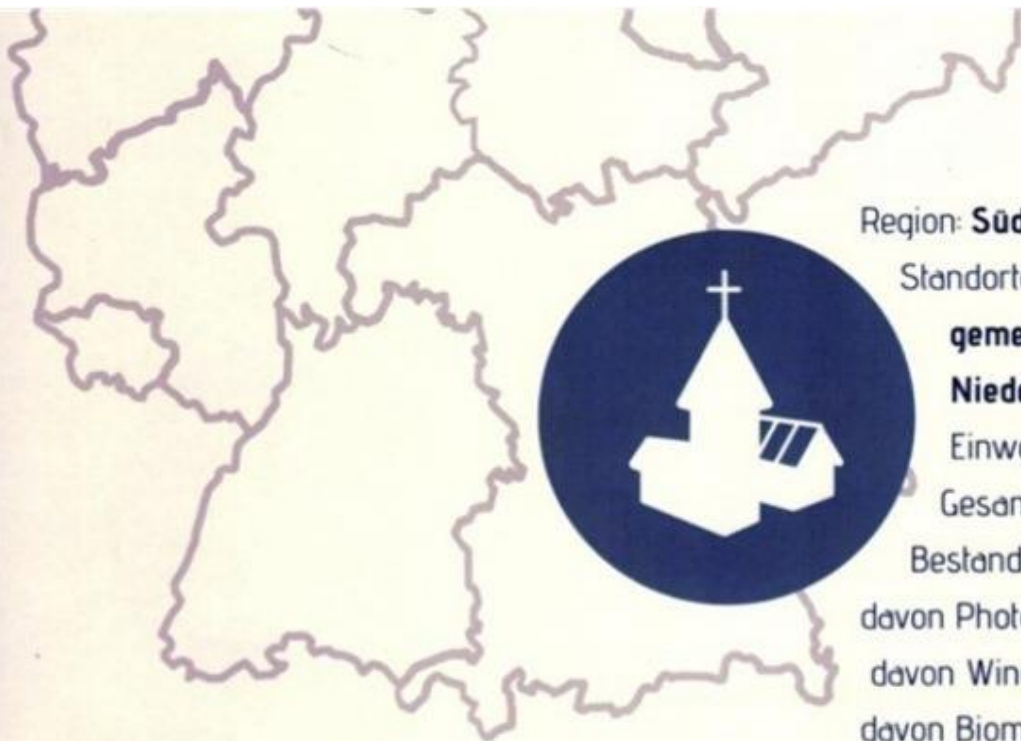
Das Ziel der Bürger speichern Energie eG ist die bundesweit flächendeckende Versorgung der Bürger mit regional erzeugtem sauberem Strom. Um ein derart ehrgeiziges Ziel zu erreichen, braucht es **starke Partner**. Diese hat die Bürger speichern Energie eG in den Unternehmen GILDEMEISTER energy solutions und energy2market bereits gefunden.

Die **Genossenschaft** selbst bringt mit ihren Mitgliedern einerseits die **Stromerzeuger**, andererseits die **Endverbraucher** und durch die Genossenschaftsanteile auch das **Kapital** mit ein, um regionale Speicherprojekte zu realisieren. Das ist die Grundvoraussetzung für eine langfristige und **nachhaltige Symbiose** zwischen den Partnern.



Die **GILDEMEISTER-Gruppe** ist einer der führenden Maschinenbaukonzerne weltweit und seit Jahren auch im Bereich der Energiespeicherung tätig. Durch die einzigartigen CellCube **Großspeichersysteme** von GILDEMEISTER energy solutions ist das regionale Erzeugungs- und Verbrauchskonzept der Bürger speichern Energie eG überhaupt erst technisch möglich.

energy2market ist einer der bedeutendsten nationalen Stromhändler und hat sich dabei auf die Vermarktung dezentral erzeugter, regenerativer Energie spezialisiert. Das macht das Unternehmen zum perfekten Partner für das **Strom-Management** sowie die **gewinnbringende Vermarktung** der Überschuss-Energie der Bürger speichern Energie eG.



Region: **Süddeutschland**

Standortgegebenheiten:

gemeindeeigenes

Niederspannungsnetz

Einwohnerzahl: **ca. 2.600**

Gesamtleistung von

Bestandsanlagen: **ca. 11,4 MW**

davon Photovoltaik: **ca. 6,5 MW**

davon Windkraft: **ca. 1,5 MW**

davon Biomasse/Bioogas: **3,4 MW**

Die erste Projekt-Realisierung steht bevor...

Um alle Synergien in der Standortregion der Speicher direkt wirken zu lassen, werden die Projekte auf der Grundlage eines KG-Modells realisiert. Hierzu wird in der jeweiligen Standortgemeinde eine Regionalversorgungs-eG & Co. KG gegründet, an der die Anlagenbetreiber neben der Mitgliedschaft in der Genossenschaft direkt beteiligt sind.

Insgesamt befinden sich für 2013 weitere 4 Standorte in der Umsetzungsplanung.

Alle Gesamtkapazitäten werden in Kombination aus eigenen Speichern sowie dem „Grünen Kraftwerk“ von unserem Partner energy2market unter dem Dach der Bürger speichern Energie eG gebündelt. Mit der Produktion weiterer Speicher durch unseren Partner GILDEMEISTER energy solutions werden die Kapazitäten zu Gunsten der physikalischen Speicher verschoben. Mit Hilfe des innovativen „Grünen Kraftwerks“ ist unabhängig der physikalischen Speicherkapazitäten von Beginn an bereits die sichere Lieferung sauberer Energie für alle Genossenschaftsmitglieder gewährleistet.

Vertrieb für
Bürger speichern Energie eG
Energy Office Bavaria
Schulstr. 2 - 84378 Dietersburg
Tel.: 08565 - 964 26 80

EOB
Energy Office Bavaria