

# Interessengemeinschaft BürgerEnergie Region Wemding (IG BER Wemding) - Vorstellungstext

## INTRO - Wer Sind WIR?

Wir sind eine neue Gruppe von Bürgerinnen und Bürgern aus Wemding und Umgebung. Die Interessengemeinschaft (IG) **BürgerEnergie Region Wemding** hat sich zusammengefunden, um den Ausbau der regenerativen Energien regional in Wemding und den umliegenden Gemeinden voranzubringen und mitzugestalten.

## ZIELE - Was wollen wir?

Unser Ziel ist es, vorrangig die energetische Unabhängigkeit durch erneuerbare Energien aus der Region für die Region bis 2030 zu erreichen. Darüber hinaus wollen wir auch zusätzliche Energie erzeugen, die an anderer Stelle verbraucht wird. Schon früher wurden die größeren Städte mit Nahrungsmitteln und Grundbedarf aus der Umgebung versorgt. Heute gehört auch Energie zum Grundbedarf unserer Lebensweise.

Dabei müssen die Bürgerinnen und Bürger, die Entscheidungsträger, aber auch die regionalen Energieversorger einbezogen werden. Dass die Wertschöpfung durch die Erzeugung von Strom und Wärme aus Sonne, Wind und Biomasse möglichst in unserer Region verbleibt, ist uns ein sehr wichtiges Anliegen. Dies gilt auch für die Installation der benötigten Anlagen.

Im Einzelnen streben wir die Nutzung möglichst vieler solar-tauglicher Flächen an. Dazu zählen wir Dächer, Fassaden, andere bereits versiegelte Flächen – zum Beispiel:

- Öffentliche Flächen der Kommunen (Rathaus, Feuerwehrhaus, Kindergärten, Sporteinrichtungen u.a.)
- der Hospitalstiftung (z.B. Wohnanlage Ludwiggraben)
- Zweckverbände (Schulverband, Abwasserzweckverband)
- Flächen von Vereinen (Vereinsheime und andere Überdachungen)
- Gewerbeflächen: Solare Bedachung bei Supermärkten, Werkstätten, Betriebsparkplätze u.ä.
- Flächen privater Haushalte (Dächer, Fassaden, Zäune)
- Agri-PV
- Freiflächen Photovoltaik

## ZIELE - Was wollen wir?

Neben Strom geht es auch um den Umbau der Wärme- und Kälteversorgung weg von fossilen Energieträgern hin zum Einsatz erneuerbarer Energien. Dabei geht es auch um die intelligente Verteilung von Wärme/Kälte über den einzelnen Erzeuger/Verbraucher hinaus innerhalb eines Verbundes von Erzeugern und Verbrauchern.

Auch die Windenergie stellt einen zentralen Pfeiler der Versorgung mit Erneuerbaren Energien dar. Der Ausbau der Windenergie spielt daher in unseren Gedanken eine wichtige Rolle.

Selbstverständlich spielt das Thema Speicher eine große Rolle in unseren Überlegungen. Als Stichworte seien hier genannt: Batterien im Keller, Revierspeicher, Wärmespeicher, eAutos als Speicher (Vehicle to Grid – V2G bzw. Vehicle to home – V2H), Wasserstoffherzeugung und Rückverstromung. Dabei sind wir für die unterschiedlichsten Technologien offen.

Für alle diese Ziele ist die entsprechende Anpassung bzw. der Ausbau der Netze durch die Stromversorger notwendig.

## SITUATION - Warum ist das notwendig?

- Bundesweite Großprojekte sind politisch kaum noch durchsetzbar (Bsp. Stromtrassen oder neue Kraftwerke)
- Abschaltung fossiler und nuklearer Großkraftwerke führen zu absehbaren Energieengpässen bei gleichzeitig steigendem Energiebedarf bei Industrie, Gewerbe und Privathaushalten. Verstärkt wird diese Situation aktuell durch die weltweite Energiekrise, die aus dem Ukrainekrieg resultiert.
- Gefährdung der Energieversorgung durch internationale Abhängigkeit (Russland u.a.), daraus resultierende inflationäre Preisentwicklung
- Die Klimaziele müssen eingehalten werden, um die Lebensfähigkeit auf unserem Planeten zu erhalten (Klimaneutralität bis 2030)
- Die Energiewende muss dezentral, also von unten nach oben, gestaltet werden und funktionieren. Ein ‚Weiter so‘ mit monopolistischen Strukturen ist unseres Erachtens nicht zielführend.

## **REALISIERUNG - Wie könnte das funktionieren?**

Um das nötige Know-How und die Finanzierung dieser Ziele sicher zu stellen, gibt es mehrere Wege:

- Ansprechen von professionellen Investoren
- Gründung eines oder mehrerer Unternehmen (GmbH, KG, u.a.)
- Crowdfunding
- Bürger-Energie-Genossenschaft

Wir haben uns für die Genossenschaft entschieden. Jede Bürgerin, jeder Bürger kann sich bereits mit kleinen Beträgen beteiligen und im Rahmen der genossenschaftlichen Demokratie mitwirken und mitbestimmen. Große gebietsfremde Investoren bleiben außen vor.

Da wir das Rad nicht noch einmal erfinden wollen, haben wir uns nach geeigneten Partnern umgeschaut und sind in Schrobenhausen-Sandizell fündig geworden. Dort hat die **Bürger-Energie-Genossenschaft Neuburg-Schrobenhausen-Aichach-Eichstätt eG** (BEG) ihren Sitz. Sie besteht bereits seit mehr als 10 Jahren und hat bis heute zahlreiche Projekte insbesondere im Bereich von PV-Anlagen realisiert. Nähere Informationen gibt es hier: [www.buergerenergie.bayern](http://www.buergerenergie.bayern). Besuchen Sie die Webseite – es lohnt sich!

## **ZEITACHSE - Wann geht es los?**

Genau genommen hat es schon angefangen. Unser erstes Projekt konnten wir mit der Stadt Wemding und der BEG bereits starten. Es geht um eine PV-Anlage, gekoppelt mit Speicher, auf dem Dach des neuen Feuerwehrhauses in Wemding, dessen Bau ja bereits begonnen hat.

Hierfür laufen die Projektierungsarbeiten durch die BEG. Sobald genauere Daten über die nutzbare Dachfläche, den Netzanschluss und den direkten Selbstverbrauch durch Feuerwehr, Kindergarten St. Marien und städtischen Bauhof vorliegen, können wir über die Größe der Installation und zum Finanzbedarf nähere Aussagen machen.

Die für ein Projekt benötigten finanziellen Mittel werden normalerweise zum größten Teil durch Darlehn von Bürgerinnen und Bürgern (möglichst aus der Region) erbracht. Die genauen Konditionen (Mindest- und Maximalbetrag, Verzinsung und Rückzahlung) müssen noch festgelegt werden. Anhaltspunkte gibt es bei den einzelnen Projekten der BEG. Bei Interesse können Sie sich bereits heute über [info@ber-wemding.de](mailto:info@ber-wemding.de) an uns wenden oder schauen Sie gelegentlich auf unsere Homepage (noch im Aufbau) [www.ber-wemding.de](http://www.ber-wemding.de), welche Neuigkeiten gibt. Gerne können Sie dort auch unseren Newsletter (BürgerEnergieNachrichten - BEN) bestellen, mit dem wir Sie über Neuigkeiten informieren, sobald wir diese erfahren.

Möchten Sie mit dabei sein, kontaktieren Sie uns unter [info@ber-wemding.de](mailto:info@ber-wemding.de).

Im Herbst wollen wir in Zusammenarbeit mit der BEG alle interessierten Bürgerinnen und Bürger aus Wemding und Umgebung zu einer Informationsveranstaltung einladen. Ort und Zeitpunkt werden wir rechtzeitig bekannt geben.

## **Vernetzung – mit wem arbeiten wir zusammen?**

Wir stehen nicht allein, sondern haben als IG insgesamt oder durch einzelne Mitglieder vielfältige Kontakte in die Welt der Erneuerbaren Energien. Auf unserer Homepage finden Sie eine Auswahl davon.

## **INFO - Nützliche Links**

### **IG BürgerEnergieRegion Wemding**

<https://www.ber-wemding.de>

### **Bürger-Energie-Genossenschaft Neuburg-Schrobenhausen-Aichach-Eichstätt eG**

<https://buergerenergie.bayern/>

### **Bavariastrom**

<https://bavariastrom.de/ueber-uns/>

## **Wir für unsere Zukunft**

BürgerEnergie Region Wemding

[www.ber-wemding.de](http://www.ber-wemding.de)

[info@ber-wemding.de](mailto:info@ber-wemding.de)

Erich Rieder  
In der Scheibe 29  
86650 Wemding  
09092 1561