
Bürgerenergiegenossenschaft EWERG eG

www.ewerg.de, info@ewerg.de



EWERG- Kurzvorstellung Mieterstrom



Was der Einzelne nicht schafft, das schaffen Viele!



Was wir wollen – unsere Ziele

- **Reduktion der CO2-Belastung - aktiver Klimaschutz**
- **Strom da erzeugen, wo er gebraucht wird**
 - kurze Transportwege
- **Verringerung der Abhängigkeit von Gas und Öl**
- **Unterstützung aller Akteure als Dienstleister**
 - Kommunen, Gewerbe, Vereine und weitere Institutionen
- **Ziel: Energiewende und Klimaschutz in der Region ER/ERH voranbringen und Bürger:Innen daran beteiligen**



Wer wir sind – die EWERG eG

- **Gründung 2012, 270 Mitglieder**
(über 80 Mitgliedsanträge auf der Warteliste, je Anteil 500 €)
- **1,26 Mio € Mitgliederanteile**
(seit 2014 jährliche Dividendenausschüttungen von 2,5% bis 4,5%)
- **2,52 Mio € investiert**
- **3600 t CO2 Einsparung pro Jahr**
(entspricht ca. 600.000 l Heizöl)





Wer wir sind – die Investitionen

- **Photovoltaik Anlagen im Eigentum**

1400 kWp Solarpark Uttenreuth

211 kWp Alte Ziegelei Spardorf (Markthallendächer, gewerblicher Mieterstrom)

2*30 kWp Sportheim ASV und katholische Kita in Möhrendorf

- **Windkraftbeteiligungen (6 Bürgerwindparks in Nordbayern):**

Mühlhausen, Langenzenn, Birkach (Wachenroth), Litzendorf-Hohenellern ,
Betzenstein-Hüll, Ursensollen

- **Mitgründer von bavariastrom:**

Das regionale Stromprodukt der bayerischen Bürgerenergiegesellschaften. 100% Strom direkt aus Bayern (ca. 50% von Bürgerkraftwerken und Wasserkraftwerk am Inn)





Was uns auszeichnet

- EWERG betreibt aktiv die Energiewende vor Ort
- Beitrag zum aktiven Klimaschutz, keine CO2-Emissionen
- Reduziert die Abhängigkeit von fossiler Energie
- EWERG finanziert, errichtet und betreibt die Anlagen
- Ingenieur-Kompetenzen Tief/Hochbau, Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau; Anlagenprojektierung und Projektleitung, Energieberatung, (Gesellschafter)Geschäftsführer, Selbstständige und Freiberufler
- Steigerung der Akzeptanz in der Bevölkerung durch eigene Beteiligung und Mitbestimmung
- Nutzenmaximierung und Gemeinwohlzielsetzung statt ausschließlicher Gewinnmaximierung
- Geringe Kosten durch Ehrenamtliche, keine teure Werbung und Vertrieb
- Risikostreuung durch den Betrieb vieler Anlagen.
- **Dienstleistung für Sie: Kein Investment, keine laufende Kosten, kein bürokratischer Aufwand für den Vertragspartner**



EWERG-Konzept PV-Mieterstrom

PV-Mieterstrom-Konzept

- Der Gebäudeeigentümer vermietet das Dach für mind. 20-30 Jahre an die EWERG
- Die EWERG plant, finanziert, errichtet und betreibt die PV-Anlage
- Sämtliche Wartungsarbeiten und Reparaturen werden von der EWERG übernommen
- Die nutzbare Dachgröße sollte mind. 300m²-400m² betragen
Ausrichtungen Ost, Süd, West oder Flachdach
- EWERG-Versicherungen: Haftpflicht- und Allgefahrenversicherung gegen Risiken aus dem Anlagenbetrieb (Schutz für Eigentümer, Mieter, Besucher, Absicherung gegen Gebäudeschäden)

EWERG-Konzept PV-Mieterstrom



Vorteile für die Gebäudenutzer

- Die Gebäudenutzer verwenden den PV-Strom vom eigenen Dach (Mieterstrom, Direktstrom)
- Günstiger Preis ca. 18-22 Ct/kWh netto (abhängig von Abnahmemenge und Investitionsaufwand)
- Im Gebäude wird weniger Netzstrom verbraucht – gut fürs Klima
- Wenn die Sonne nicht scheint: Bezug von Netzstrom (z.B. unser bavariastrom)



EWERG-Konzept PV-Mieterstrom

Fragen zum Gebäude und zur Nutzung

- Alter des Daches, letzte oder bevorstehende Dachsanierung?
- Sind Unterlagen zur Dachstatik vorhanden?
- Mind. 20-30 Wohneinheiten, Kleingewerbe, Büro, Praxis, hoher Eigenverbrauch?
- Interesse an Ladepunkten für Elektroautos, jetzt oder zukünftig?

Alternative Dachvermietung

- PV-Strom wird als Allgemeinstrom (Wärmepumpe, Aufzug, Ladesäulen) im Haus verbraucht oder ins Netz eingespeist
- Einfacher umzusetzen, weniger Partner, weniger Verträge

Bürgerenergiegenossenschaft EWERG eG

www.ewerg.de, info@ewerg.de



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Dieter Emmerich, 09131/409899,
dieter.emmerich@ewerg.de, www.ewerg.de**