Natürliche Wärme von Bürgern für Bürger

bequem,

RheinMain eG

kostengünstig, nachhaltig

Informationsveranstaltung zum Klimaquartier Walldorf 18. Okt. 2018, 19:30, Rathaus Walldorf

Die BERMeG (BürgerEnergieRheinMain eG)

- Energiegenossenschaft von Bürgern für Bürger
- Projekte zu Ausbau/Nutzung erneuerbarer Energien sowie Effizienzsteigerung und Energieverteilung
 - Photovoltaik (PV)
 - Kraft Wärme Kopplung (KWK) und damit BHKW
 - Wärme (Nahwärme, Kollektor-Anlagen, ...)
 - o Energieverteilung: Strom-/Gasnetz
 - 0 ...
- Unabhängig und überparteilich
- Wirtschaftlich und nachhaltig
- 171 Mitglieder





Ziele der BERMeG

- Erneuerbare Energie erzeugen, verkaufen, speichern und verteilen
- Energieverbrauch und CO₂ Ausstoß verringern
- Von fossiler zu erneuerbarer Energie

- Klimaschutz und Nachhaltigkeit
- Die eigene Energieversorgung selbst in die Hand nehmen
- Wertschöpfung in der eigenen Region

Eine attraktive, sichere und nachhaltige Geldanlage

Konzept der BERMeG









Klimaschutz und weniger CO₂ Wertschöpfung in der Region Strom- und Gasnetz Wärmequartier Walldorf



















Wärmequartier Walldorf (WQW)





Was wir erreichen wollen

- CO₂-"freie" Wärmeversorgung für die Bürger im Klimaquartier Walldorf
 - o Ein kleiner Rest CO₂ wird bleiben
- In Eigentum und Kontrolle der Bürger
 - o Also Ihnen, Ihren Nachbarn
- Regional
 - o Holzhackschnitzel kommen aus den Wäldern ringsum
- Sie erhalten Wärme, weitgehend CO₂ frei
 - Damit zukunftssicher
 - "Sorglos in die Zukunft blicken"
- Nebenbei: High Speed Internet durch Glasfaser

Was wir aufbauen

- Heizzentrale
 - o Holzhackschnitzel Brenner und Lager \rightarrow CO₂ neutral
 - o Große Wärmekollektoranlage → CO₂ frei
 - Öl-Spitzenlastkessel (Versorgungssicherheit)
- Verteilnetz für Wärme
- Anschlüsse für Ihr Haus

Wärmeversorgung

Einfach zu handhaben direkt aus der Sonne oder biologischem Wärmeträger



Was Sie einsparen

- Öltank
- Platz für Brenner
- Schornstein/Kamin
- Brennerwartung
- Schornsteinfegerkosten
- TÜV (Öltank)
- Heizungstausch
- Brennstoff
 - Sie bezahlen nur die gelieferte Wärme, nicht die verlorene

Zukunftssicherheit

- 60 Mrd Euro (60.000.000.000) Strafzahlung für Deutschland bis 2030 wg. CO₂ Zielüberschreitung
- Was wird die Bundesregierung auf Dauer machen?
- Richtig: CO₂ verteuern
- Wärmequartier Walldorf: Nahezu nicht betroffen

Quelle: FAZ vom 12.10.2018, http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/deutschland-erwartet-klimarechnung-in-milliardenhoehe-15833304.html?premium



Kontrolle durch Beteiligung

- Werden Sie Mitglied der BERMeG
- Investieren Sie in das Projekt
- Profitieren Sie von der attraktiven Verzinsung der Nachrangdarlehen (3%)
- Üben Sie Ihr Stimmrecht in der Generalversammlung aus

Beteiligung an der BERMeG Konditionen (zuletzt Heizzentrale Heidelberger Straße)

- Bürger treten der BERMeG bei
 - o Ein Anteil kostet 200€
 - o Den Mitgliedern wird angeboten, der BERMeG ein Nachrangdarlehen in Höhe von 800€ zu gewähren (3% Zins)
 - o Zwei Anteile sind mindestens zu zeichnen
- Die BERMeG baut und betreibt die Anlage
 - o Erlöse durch Verkauf von Strom und/oder Wärme
- Die BERMeG leistet auf die Nachrangdarlehen an die Mitglieder:
 - o Zinszahlungen: 3% per anno
 - Tilgung: vorraussichtlich 20 Jahre, 3 Jahre tilgungsfrei
- Aus dem verbleibenden Überschuss erfolgen die Gewinnausschüttungen an die Mitglieder
 - Je nach Ertragslage
 - o Auf Beschluss der Generalversammlung



Vorstand





Kleiner Ausflug in Strom: BERMeG Öko 100

- Sie wollen
 - o 100% erneuerbaren Strom, 24h an 365 Tagen?
 - o Aus der Region, von Ihren Mitbürgern?
- 10-20% Ihrer CO₂-Bilanz verursacht Ihr Stromlieferant *)
- Unsere Antwort: Strom von der BERMeG
 - o BERMeG Öko 100
 - o 100% erneuerbar
 - Von Bürgern für Bürger
 - o Preislich vergleichbar
 - Sie haben den Stromteil Ihrer CO₂-Bilanz "erledigt"
 - https://www.bermeg.de/strom/

^{*)} errechnet aus 3500kWh/Jahr Stromverbrauch im Haushalt, eine Person 8930kg CO₂/Person in BRD https://de.statista.com/statistik/daten/studie/167877/umfrage/co-emissionen-nach-laendern-je-einwohner/527g/kWh in 2016, Angabe Umweltbundesamt



Wärmequartier Walldorf (WQW)





Was Sie bekommen

- Wärme schlüsselfertig
- Zukunftssicher, ökologisch, ökonomisch
- Regional, unter Ihrer Kontrolle
- HighSpeed Internet (Glasfaser) nebenher (Option)

Sorglos in die Zukunft blicken



Vorgehen

- Gespräch je Haus (ab Anfang 2019)
- Wärmerechner
- Vorvertrag zwischen Ihnen und BERMeG
- Aufbau des Netzes
- Anschluss und Umstellung
- Fertig
- Optional: Beteiligung am Wärmenetz durch Beteiligung an der BERMeG

Interesse?

- Website zum Wärmequartier Walldorf (WQW): <u>https://www.bermeg.de/waermequartier-walldorf/</u>
- Melden Sie Sich zu unserem Newsletter an oder hinterlassen Sie Ihre Adresse
- CO₂-freier Strom?
 https://www.bermeg.de/strom/
- Beteiligung?
 https://www.bermeg.de/mitglied-werden/

Sorglos in die Zukunft blicken

Wir nehmen das ernst - Mit dem Wärmequartier Walldorf

Machen Sie mit!



Fragen III

