



Energiegenossenschaft Groß-Umstadt

Info-Veranstaltung, 2. April. 2025

Agenda



- **Was treibt uns an?**
- **Energieerzeugung in Bürgerhand**
- **Unsere Projekte und Pläne**
- **Wie kann ich mich einbringen?**
- **Fragen**



Was treibt uns an?

Ein kleiner Diskurs

Was treibt uns an?

- langfristig denken - statt auf kurzfristigen Profit zu setzen
- global denken - lokal handeln
- Auf Zukunftstechnologie setzen statt überholte Konzepte der Vergangenheit zu wiederholen
- Gemeinsam handeln

Wir wollen unseren Kinder und Enkelkindern eine Welt hinterlassen in der es sich lohnt zu leben.

konkret heißt das für uns

- **langfristig denken - statt auf kurzfristigen Profit zu setzen**
- global denken - lokal handeln
- Auf Zukunftstechnologie setzen statt überholte Konzepte der Vergangenheit zu wiederholen
- Gemeinsam handeln

... anstatt knappe Ressourcen zu fördern, durch die Welt zu schicken um sie dann absolut ineffizient zu verbrennen ...

... sollten wir die Ressourcen nutzen die wir vor Ort haben - Wind und Sonne!

... das schützt die Umwelt, schont unseren Geldbeutel und macht uns unabhängiger von Konzernen und Despoten

konkret heißt das für uns

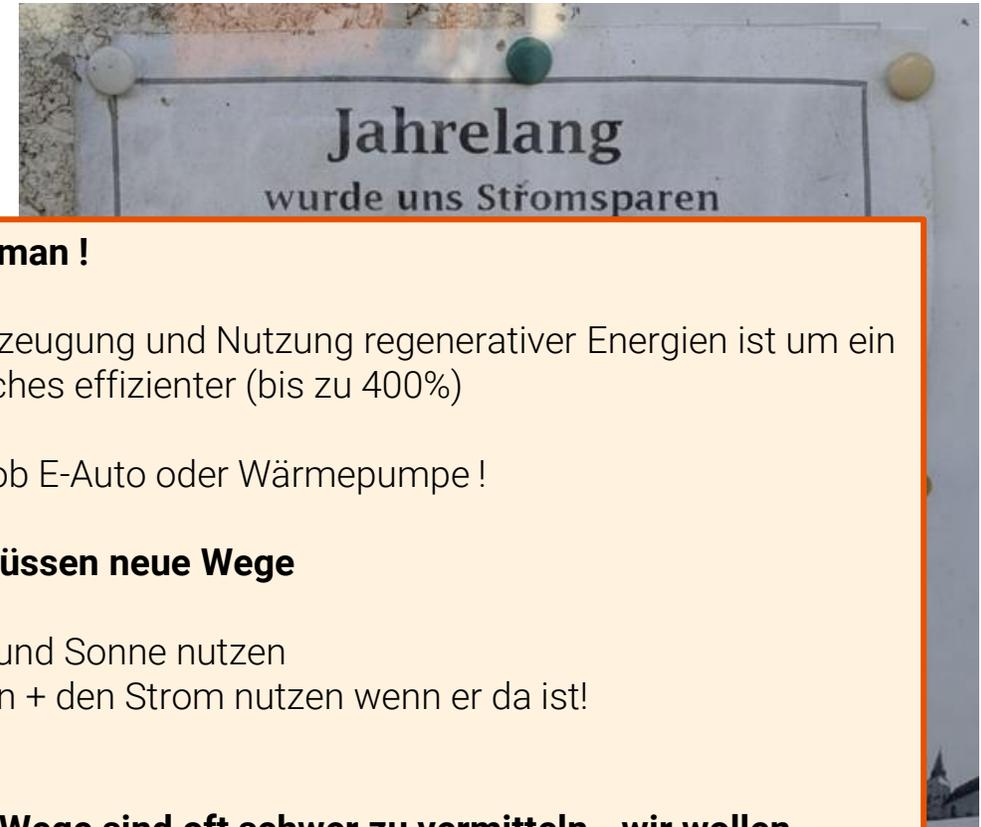
- langfristig denken - statt auf kurzfristigen Profit zu setzen
- **global denken - lokal handeln**
- Auf Zukunftstechnologie setzen statt überholte Konzepte der Vergangenheit zu wiederholen
- Gemeinsam handeln

... Die Klimakrise können wir nicht alleine lösen wir können aber unseren Beitrag dazu leisten

... denn wie können wir sonst von anderen ihren Beitrag einfordern wenn wir nicht bereit sind unsere Hausaufgaben zu machen.

konkret heißt das für uns

- langfristig denken - statt auf kurzfristigen Profit zu setzen
- global denken - lokal handeln
- **Auf Zukunftstechnologie setzen statt an überholten Konzepten der Vergangenheit festzuhalten**
- gemeinsam handeln



Kann man !

Die Erzeugung und Nutzung regenerativer Energien ist um ein vielfaches effizienter (bis zu 400%)

Egal, ob E-Auto oder Wärmepumpe !

Wir müssen neue Wege

Wind und Sonne nutzen

Sparen + den Strom nutzen wenn er da ist!

Neue Wege sind oft schwer zu vermitteln - wir wollen deshalb mit der EGU den Fortschritt für möglichst viele Menschen erlebbar machen!

konkret heißt das für uns

- langfristig denken - statt auf kurzfristigen Profit zu setzen
- global denken - lokal handeln
- Auf Zukunftstechnologie setzen statt überholte Konzepte der Vergangenheit zu wiederholen
- **gemeinsam handeln**

... Wind und Sonne sind überall!

- Es erfordert keine gigantische Anlagen sie zu nutzen.
- mit einem begrenzten Kapitalaufwand läßt sich viel erreichen
- und mit Beharrlichkeit noch mehr.

Energieversorgung in Bürgerhand!

Fazit

**Traue nur einem
Energieversorger,
der Dir gehört!**

Als Mitglied unserer Energienossenschaft setzt Du dich für eine regenerative Energieerzeugung ein und bist Teil wichtiger Entscheidungsprozesse für eine umweltfreundlichere Stromversorgung.

Die Sonne schickt keine Rechnung!

Wir haben die Technologie um Sonnenenergie effizient und wirtschaftlich zu nutzen.

Damit haben wir die Mittel in der Hand die Energiewende zu schaffen.

Packen wir es an, gemeinsam!

Energieerzeugung in Bürgerhand

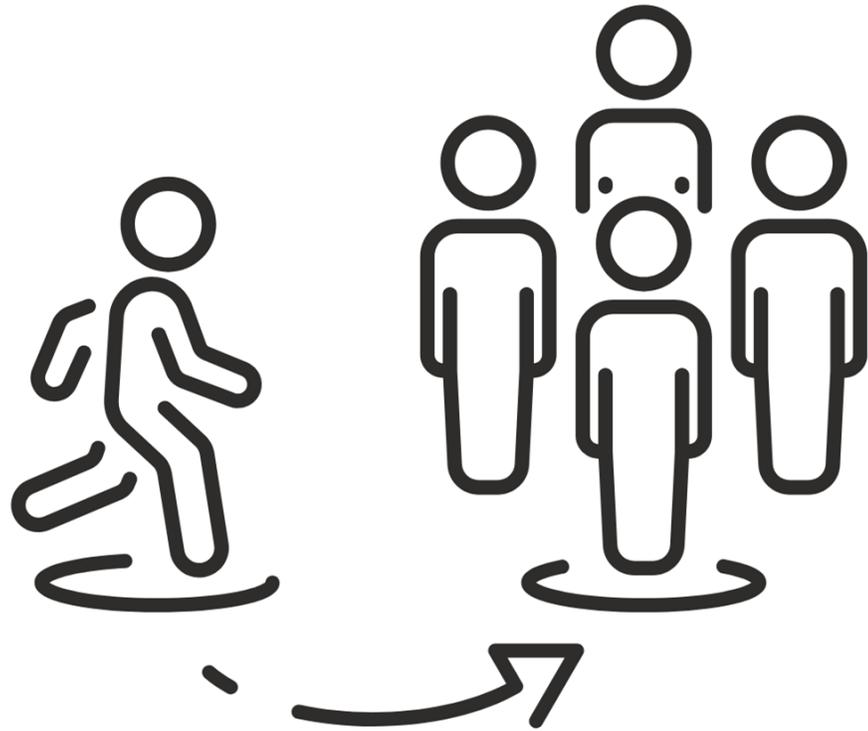
EIN KLEINER DISKURS

Die optimale Rechtsform dafür ist die Energiegenossenschaft



- Sie bündelt die gemeinsamen Interessen
- Sie erschließt regionale Potenziale
- Der Einstieg ist niederschwellig
 - mit einem einmaligen Geschäftsanteil zu 100€
- Jede Genossin und jeder Genosse hat eine Stimme
- Das Risiko ist minimiert:
 - Haftung nur mit der Einlage
 - Keine Nachschusspflicht
 - Überwachung durch Prüfgenossenschaft
 - Überwachung auch durch einen Aufsichtsrat

Wie organisiert sich unsere Energiegenossenschaft?



Die Organe einer Genossenschaft:

- Der **Vorstand**
 - leitet die Genossenschaft in eigener Verantwortung
 - kümmert sich um das laufende Geschäft
- Der **Aufsichtsrat**
 - überwacht die Geschäftsführung des Vorstands
- Die **Generalversammlung**
 - ist das höchste Entscheidungsgremium
 - wählt den Aufsichtsrat
 - entlastet Vorstand und Aufsichtsrat
 - stellt den Jahresabschluss fest

Wie gründen wir unsere Energiegenossenschaft?

- Wir arbeiten eng mit einer Prüfgenossenschaft zusammen.
- Wir entwickeln unsere Satzung.
- Wir halten eine Gründungsversammlung ab,
 - wählen die Aufsichtsräte und Benennen den Vorstand.
 - Die Gründungsmitglieder unterschreiben die Satzung.
- Wir erstellen eine Wirtschaftlichkeitsrechnung.
- Dann reichen wir alle Unterlagen bei der Prüfgenossenschaft ein
- und warten auf ein positives Gutachten.
- Damit beantragt ein Notar den Eintrag ins Genossenschaftsregister

**Gründungsversammlung am 28.05.25
Jetzt vormerken!**

Unsere Projekte und Ideen

Potenzielles Portfolio

- Versorgung städtischer Einrichtungen mit regenerativem Strom
- Mieterstrom
- Regenerative Wärmeprojekte
- Quartiersversorgung
- Windkraft



Unsere Anfangsprojekte - wir sind verliebt ins Gelingen

- Photovoltaikanlagen auf kommunalen Gebäuden
- Photovoltaikanlagen auf landwirtschaftlichen Anwesen
- Photovoltaikanlagen auf gewerblichen Gebäuden

geplante kommunale Projekte

| Bezeichnung | Anschrift | Gemarkung |
|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| Stadthalle (inkl. Bücherei) | Am Darmstädter Schloss 6 | Groß-Umstadt |
| KITA U3 | Eisenacher Straße 11 | Groß-Umstadt |
| Feuerwehrhaus Groß-Umstadt | Pestalozzistraße 6 | Groß-Umstadt |
| KITA Heubach | Am Turnplatz 6 | Heubach |
| Bürgerhaus Kleestadt | Schlierbacher Straße AG 4 | Kleestadt |
| Feuerwehrhaus Kleestadt | Schliebacher Straße 2 | Kleestadt |
| Bürgerhaus Klein-Umstadt | Weinbergstraße 2 | Klein-Umstadt |
| Feuerwehrhaus Klein-Umstadt | Weinbergstraße 12 | Klein-Umstadt |
| Feuerwehrhaus Richen | Westring 16 | Richen |
| Feuerwehrhaus Semd | Ernst-Reuter-Straße 14 | Semd |

Unser Wunschprojekt

EGU#1

KITA U3

Eisenacher Straße Groß-Umstadt

Projektbeschreibung

- Große Dachfläche
- Ideales Nutzungsprofil
- Relativ hoher Eigenverbrauch
- Kombination mit Wärmepumpe möglich



Wo ?
Was?



Nach Gründung der Genossenschaft
wenden wir uns an Projekte in den
Bereichen

- Landwirtschaft
- Gewerbe...
- ...und bringen uns in die Wärmeplanung der Stadt Groß-Umstadt ein

Wie kann ich mich
einbringen?

Wie kann ich mich einbringen?

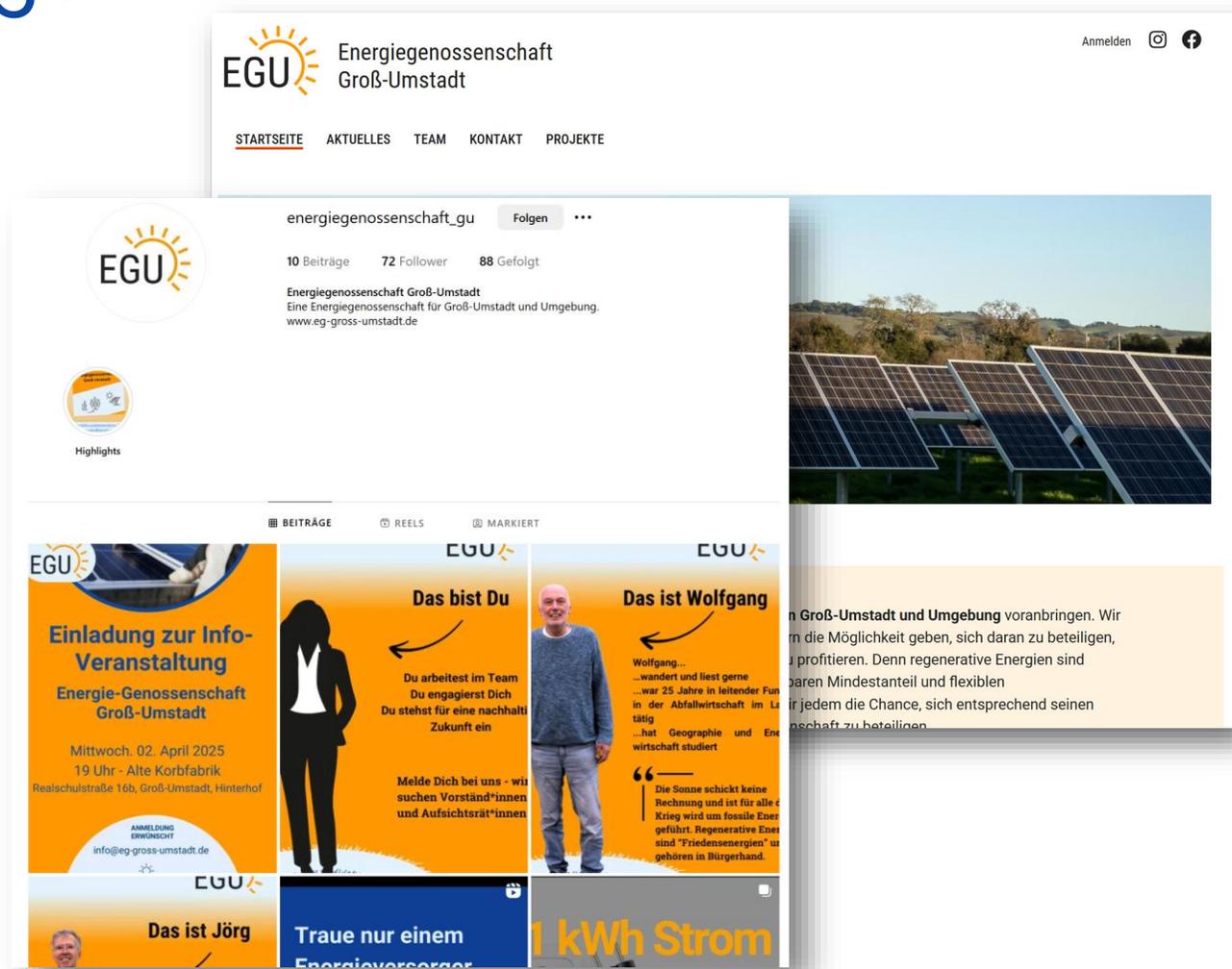
- Für Newsletter anmelden
- Uns auf Social Media folgen
- Infos teilen und an Freunde schicken
- Zur Gründungsveranstaltung kommen
- Mitglied werden
- Projekte finanzieren
- In Arbeitsgruppen mitarbeiten
- Vorstandsposten übernehmen
- Aufsichts*rätin werden

**Jetzt kommt
IHR ins Spiel!**



Wie kann ich mich einbringen?

- **Für Newsletter anmelden**
- **Uns auf Social Media folgen**
- **Infos teilen und an Freunde schicken**
- Zur Gründungsveranstaltung kommen
- Mitglied werden
- Projekte finanzieren
- In Arbeitsgruppen mitarbeiten
- Vorstandsposten übernehmen
- Aufsichts*rätin werden



n Groß-Umstadt und Umgebung voranbringen. Wir
 m die Möglichkeit geben, sich daran zu beteiligen,
 u profitieren. Denn regenerative Energien sind
 baren Mindestanteil und flexiblen
 ir jedem die Chance, sich entsprechend seinen
 gschaft zu beteiligen.

Wie kann ich mich einbringen?

- Für Newsletter anmelden
- Uns auf Social Media folgen
- Infos teilen und an Freunde schicken
- **Zur Gründungsveranstaltung kommen**
- **Mitglied werden**
- Projekte finanzieren
- In Arbeitsgruppen mitarbeiten
- Vorstandsposten übernehmen
- Aufsichts*rätin werden
- **Gründungsveranstaltung ist am 28.05.2025 im Clubraum der Stadthalle**
- **Gründung der Genossenschaft, Unterzeichnen der Satzung, Wahl des Aufsichtsrats und Benennung des Vorstands**
- **Mitglied werden - Beitrittserklärung ausfüllen - Genoss*in werden und Stimmrecht nutzen.**

Jetzt Termin vormerken!

Wie kann ich mich einbringen?

- Für Newsletter anmelden
- Uns auf Social Media folgen
- Infos teilen und an Freunde schicken
- Zur Gründungsveranstaltung kommen
- Mitglied werden
- **Projekte finanzieren**
- **In Arbeitsgruppen mitarbeiten**
- Vorstandsposten übernehmen
- Aufsichts*rätin werden
- **Anteile an ausgeschriebenen Projekten zeichnen**
- **Energiewende mitfinanzieren und Rendite erwirtschaften**
- **Mitarbeit in AGs, z.B. Projektauswahl (dein Herzensprojekt?), Projektierung oder Abrechnung/ Finanzen.**
- **Jede*r kann (muss nicht) sich nach den eigenen Fähigkeiten einsetzen.**

Wie kann ich mich einbringen?

- Für Newsletter anmelden
- Uns auf Social Media folgen
- Infos teilen und an Freunde schicken
- Zur Gründungsveranstaltung kommen
- Mitglied werden
- Projekte finanzieren
- In Arbeitsgruppen mitarbeiten
- **Vorstandsposten übernehmen**
- **Aufsichts*rätin werden**
- **Zur Gründung einer Genossenschaft braucht es Vorstände und Aufsichtsrät*innen.**
- **Wir suchen engagierte Menschen, die sich einbringen möchten (bevorzugt alle Altersgruppen und Geschlechter).**
- **Bei Interesse bieten wir ein Kennenlerngespräch an, um sich kennenzulernen und Fragen zu klären.**

Jetzt kommt IHR ins Spiel!

Wir wollen Groß-Umstadt
nachhaltiger machen und laden
EUCH ein mitzumachen.



**DIE ZUKUNFT
HÄNGT DAVON AB,
WAS WIR HEUTE TUN.**

~ Mahatma Gandhi ~



Fragen



Bi



DIE ZUKUNFT HÄNGT DAVON AB, WAS WIR HEUTE TUN.

~ Mahatma Gandhi ~



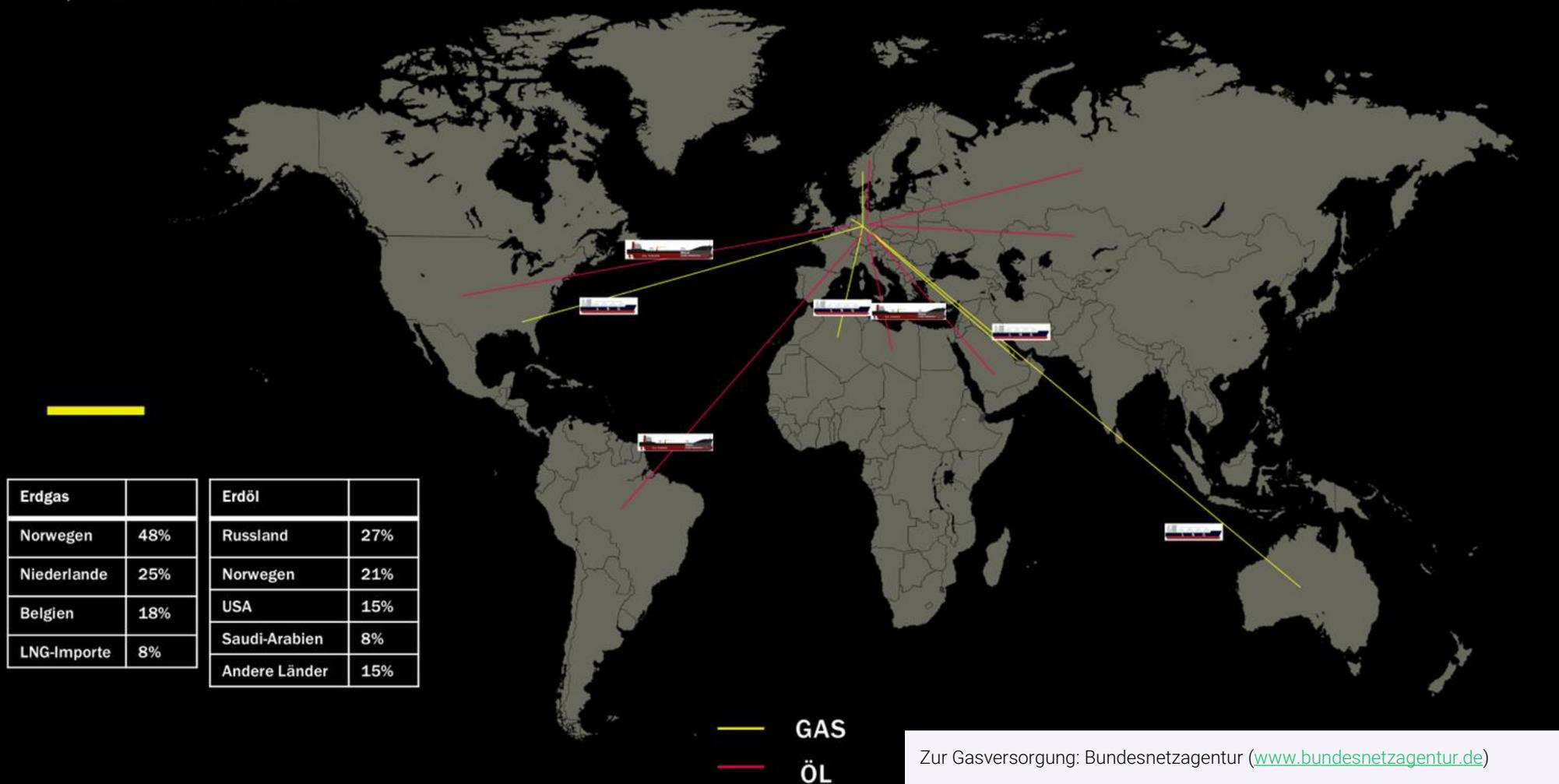
Wir brauchen Ihre/Eure
Unterstützung
Machen Sie mit

Haben Sie Fragen?



Weiter Informationen zu Beitritt und Satzung
www.eg-gross-umstadt.de

Öl und Gas Importe nach Deutschland (2024) nach Lieferländern

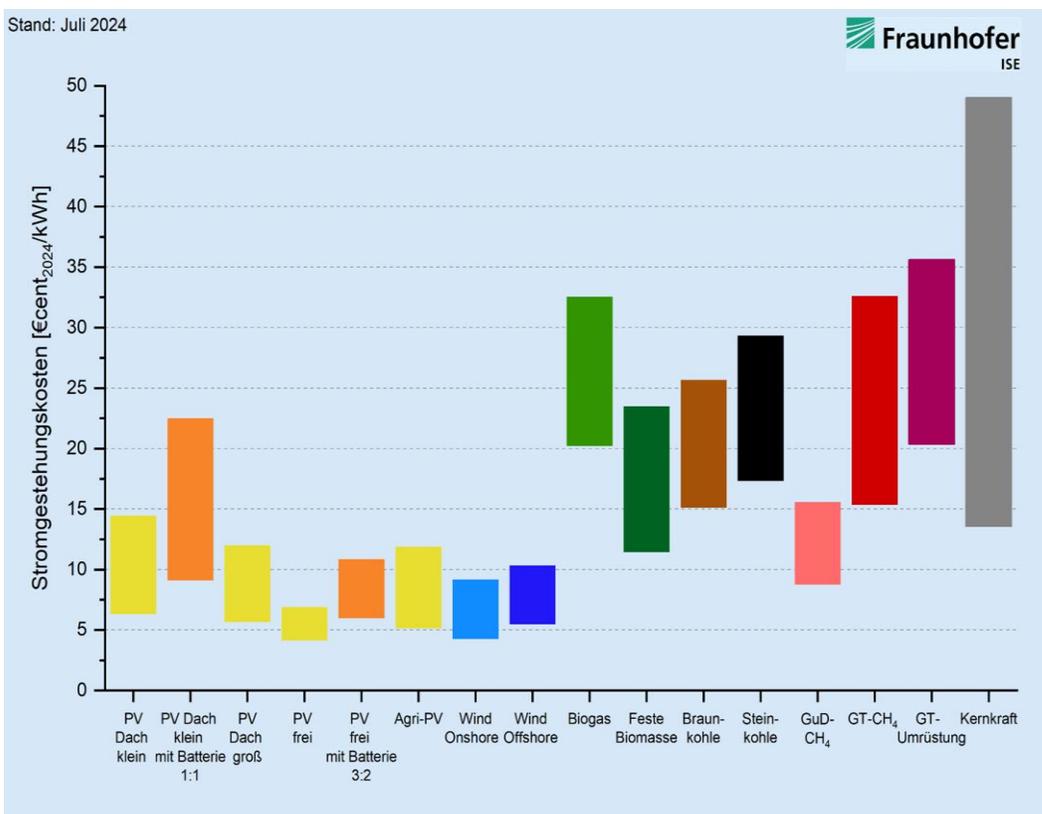


Zur Gasversorgung: Bundesnetzagentur (www.bundesnetzagentur.de)

Rohölstatistik in der Bundesrepublik Deutschland (Statistisches Bundesamt)

Kostenvergleich

Stromgestehungskosten für erneuerbare Energien und konventionelle Kraftwerke an Standorten in Deutschland im Jahr 2024. Spezifische Stromgestehungskosten sind mit minimalen und einem maximalen Wert je Technologie berücksichtigt



Wir sehen großes Potential in Umstadt

... gilt es zu heben heben, z.B.

- Öffentliche Einrichtungen
 - Kindergärten
 - Sporthallen
 - Feuerwehrgerätehäuser
- Gewerbebetriebe
- Mehrfamilienhäuser (Mieterstrom)
- ...

Haben Sie noch Ideen? Ja, dann einfach bei uns melden

Was treibt uns an?

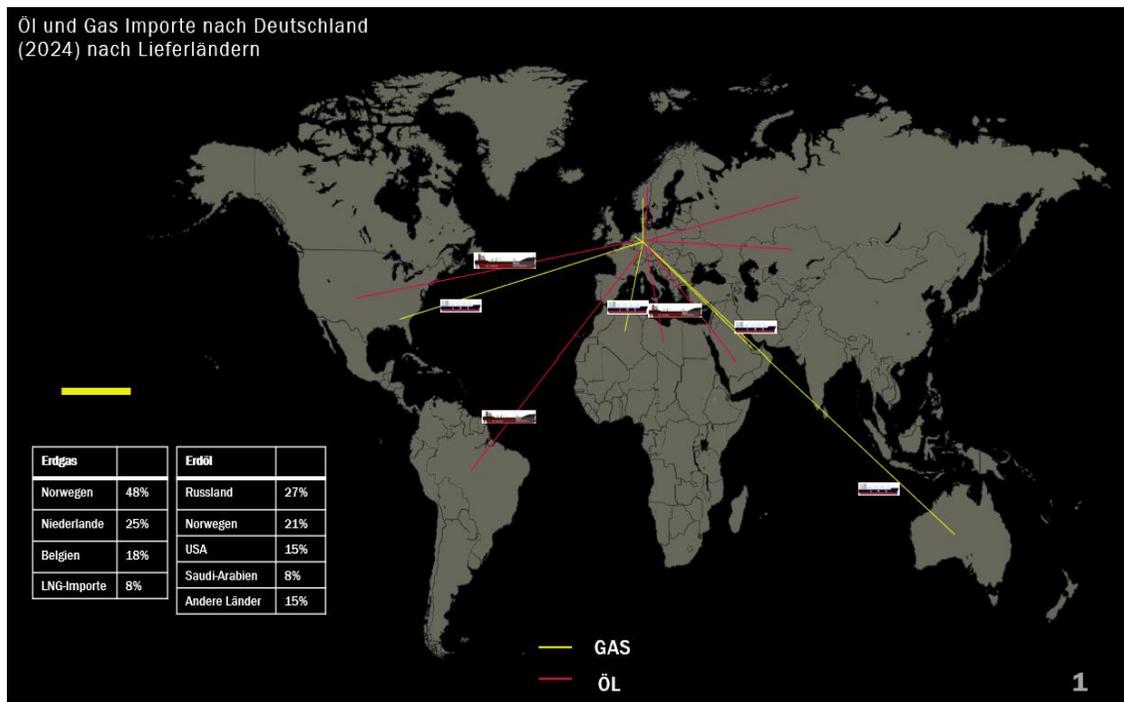
- Wir wollen unseren Kinder und Enkelkinder eine lebenswerte und sichere Welt erhalten.

„Die Sonne schickt keine Rechnung und ist für alle da. Krieg wird um fossile Energien geführt. Regenerative Energien sind „Friedensenergien“ und gehören in Bürgerhand.“

(Wolfgang Krause)

Fossile Infrastruktur

Wir haben eine gigantische Infrastruktur geschaffen um uns mit dem zu versorgen was unser Land braucht



Das bedeutet

- Umweltzerstörung in den Förderländern
- Hohe Umweltbelastung und Risiken auf den Transportwegen
- Krisen und Kriege um Rohstoffe
- Staaten und Konzerne bestimmen die Preise
- Gas und Öl sind begrenzt, d.h. immer wieder neue Exploration von Vorkommen und weitere Umweltzerstörung

Was heißt das für uns?

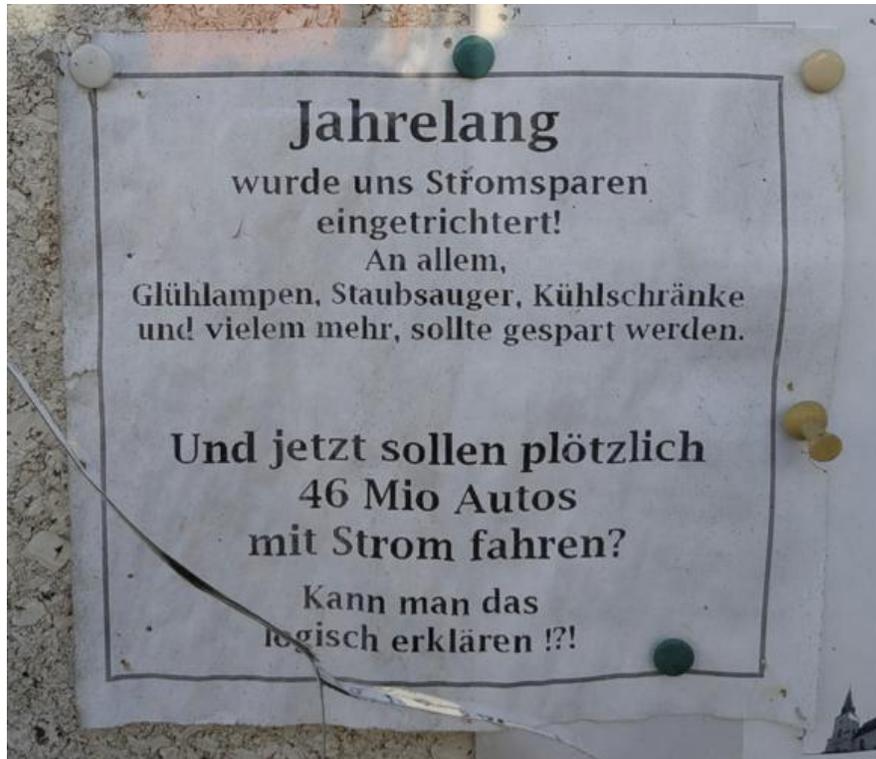
- Auslagern der Umweltfolgen - Wir sehen es nicht
- Multiple Abhängigkeiten von Multinationalen Konzernen und den Lieferstaaten

Slide 3: Alternative Regenerative Energie

- Dezentral und Lokal
- Kleinteilig, viele kleine Anlagen anstatt einer Großen, d.h. viele kleine Investitionen anstatt einer großen
- Bürgerenergie
- keine dauernde Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und damit von deren Preisen
- Option Kreislaufwirtschaft, Rohstoffe sind Produktions- nicht Verbrauchsmittel
- Nachteil: Volatil - Dunkelflaute! neue Herausforderungen an die Versorgungsinfrastruktur - die Technologie hierzu ist vorhanden!

Slide 4: Effizienz der regenerativen

- Wärmepumpen machen aus 1 kWh Strom bis zu 4 kWh Wärme
- 300 PS E-Autos haben einen umgerechneten Energieverbrauch 1,7 l Benzin auf hundert km
- Lokal erzeugter Strom braucht Stromleitungen keinen Transport über Pipelines, Schiffen oder Laster



(gefunden am Bekanntmachungs Schaukasten in Überau)

2045 ist Groß-Umstadt klimaneutral

Wie stellen wir uns Umstadt in 20 Jahre vor? 2045

- Groß-Umstadt produziert seine Energie selbst
- Wir alle heizen unsere Häuser
- Wir haben die Infrastruktur die die E-Mobilität zur 1. Wahl macht.

Bis dahin ist es noch ein langer Weg, Was brauchen

1. Technologien
2. Geld für Investitionen
3. Das Engagement möglich vieler Bürger:innen und
4. die Erkenntnis der breiten Mehrheit, dass dies der richtige Weg und dass es mein Leben besser macht.