

Herzlich Willkommen zum
Neujahrsempfang 2024

Agenda

1. Begrüßungsworte

– *Torben Blome (Bürgermeister der Stadt Lügde)*

2. Verantwortliches Handeln eines Industrieunternehmens in Zeiten der Klimakrise

– *Frank Stührenberg (CEO Phoenix Contact Group)*

3. Forschung im Zeichen der Energiewende

– *Dr. Stefan Bordihn (Institut für Solarenergieforschung Hameln)*

4. ENGENO als Lösungsansatz: Rückblick und Ausblick der ENGENO Pyrmont-Lügde

– *Frank Schröder (2. Vorsitzender ENGENO)*

5. Diskussion / Austausch / Netzwerken

Moderation der Veranstaltung – Jens Veneman (Aufsichtsrat ENGENO)

Wo stehen wir?

Genossen, Anteile, Aktivitäten

Betriebssystem der ENGENO

Mitgliederverwaltung,
Energiedatenerfassung....

Ausblick auf 2024

Projekte, Veranstaltungen...



Mehr als nur eine Energiegenossenschaft...

Projekte

Finke, Sabbenhausen, Pettig

ENGENO als Plattform

Verwaltung, Stadtwerke, Unternehmen

Diskussion

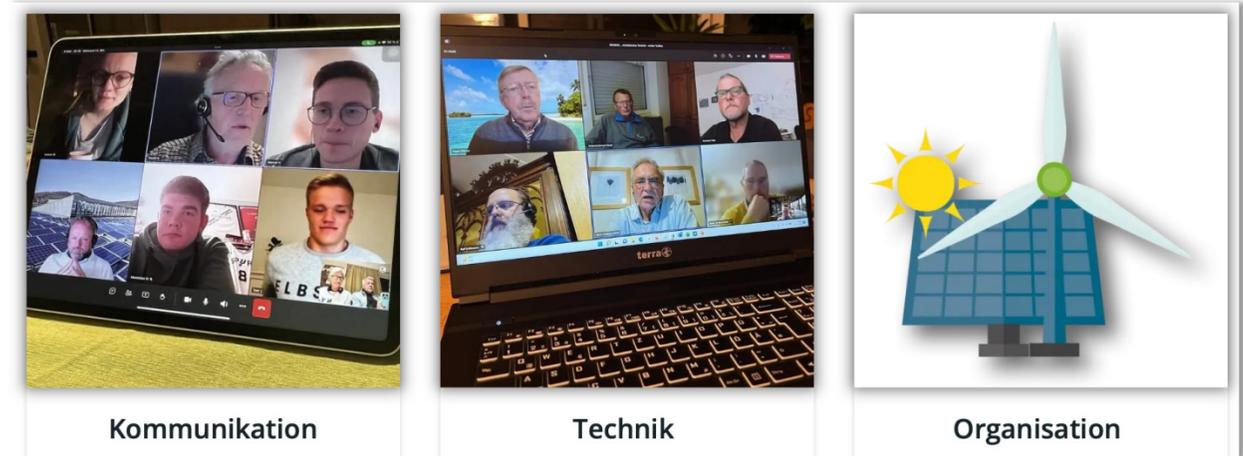
Fragen, Anmerkungen...

Wo stehen wir?

über **220 Genoss:innen**

Engagement von Genoss:innen und Interessierten in **Arbeitsgruppen**

Aktuell **vier Anlagen** in Betrieb



**Kompetenzteam
seit 2023**



Thomas Blum
Akquise



Uwe Schrader
Gesetzgebung



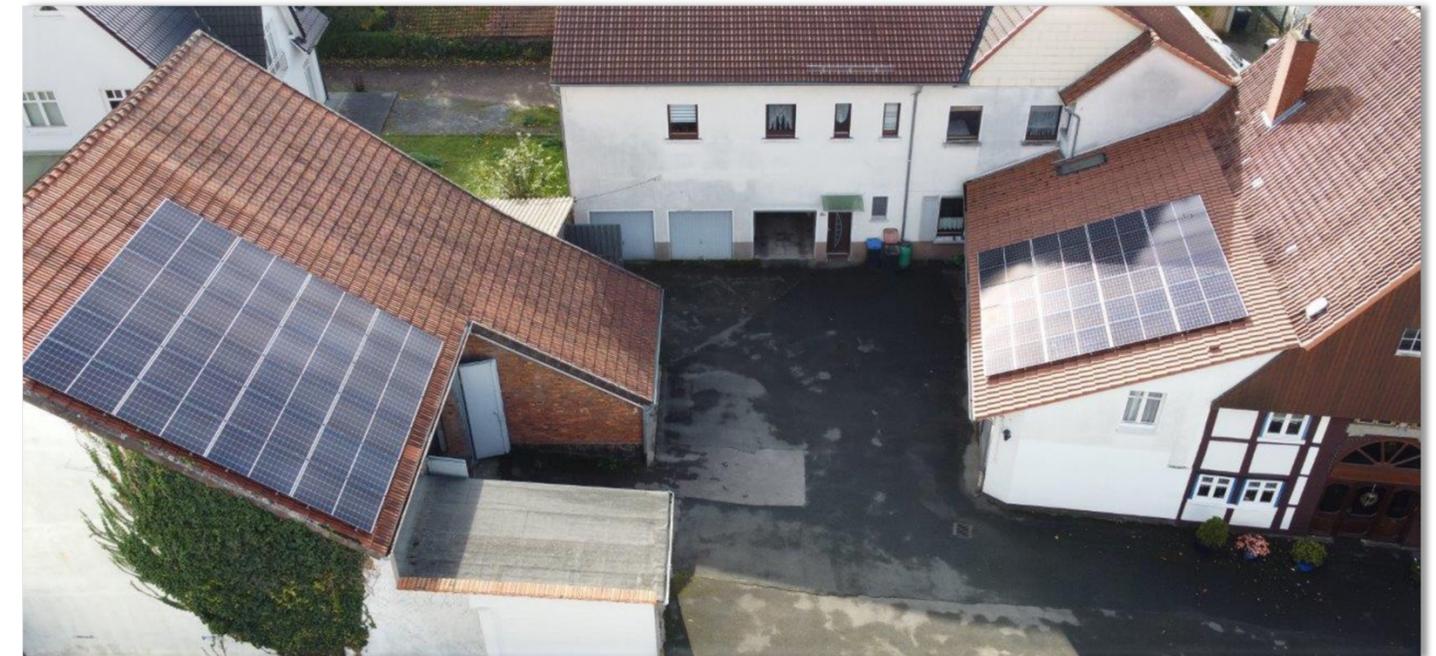
Ulrich Frohmann
Wind/Freifläche

Projekte



Hofstelle Pettig

10 kWp



Finke Bad Pyrmont – zwei Anlagen

10 + 10 kWp



Dorfgemeinschaftshaus Sabbenhausen

17 kWp

Betriebssystem der ENGENO

Mitgliederverwaltung

- Erfassung und Verwaltung von Mitglieder Daten
- Verwaltung der gezeichneten Anteile
- Renditenausschüttung

Stromdatenerfassung über API-Schnittstellen

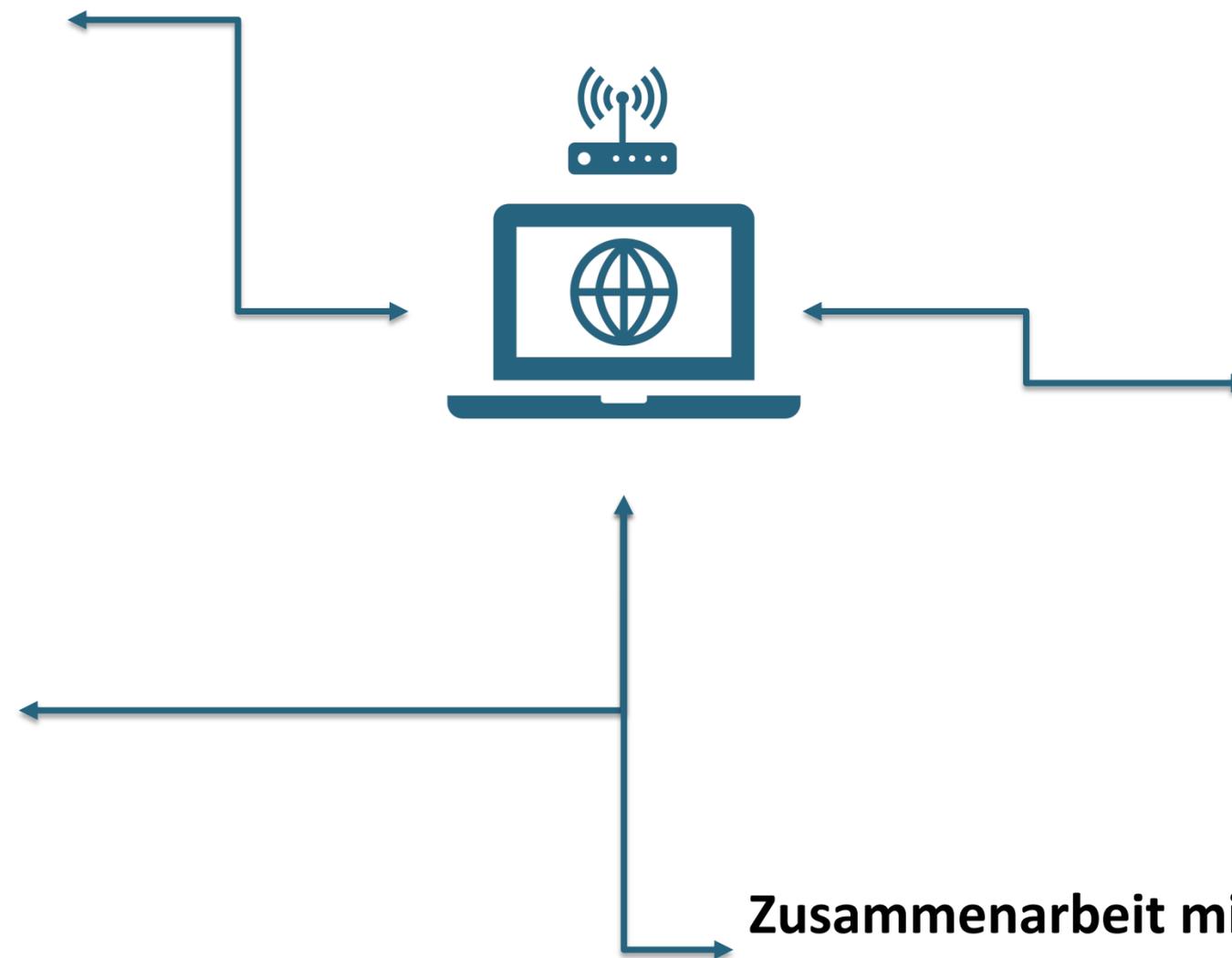
- Erfassung und Überwachung von Stromproduktionsdaten aus den Energieanlagen (z. B. Solaranlagen) in Echtzeit
- Speicherung historischer Produktionsdaten für Berichte und Analysen
- Dynamische Strompreisberechnung

ENGENO Homepage

- Visualisierung der Energiedaten einer Anlage in Echtzeit

Zusammenarbeit mit Hochschulen

- z.B. im Bereich Data Science



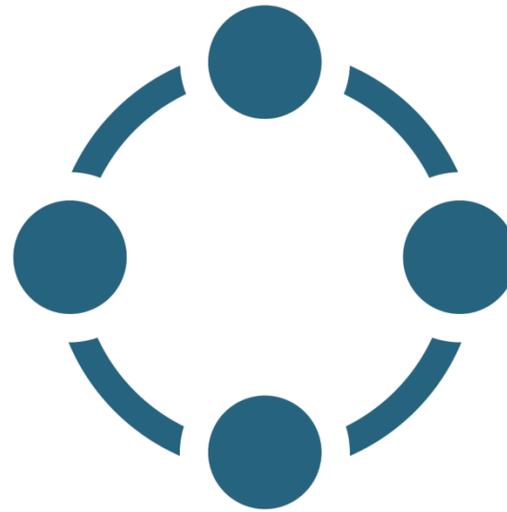
ENGENO als Plattform

Bürger

Strukturwandel mitgestalten

Kommunen

Klimaneutralität mit regionaler
Wertschöpfung



Industrieunternehmen

Grüner Strom in Zusammenarbeit mit
der Energiegenossenschaft

ENGENO

Energiegenossenschaft als Plattform:
Umsetzung lokaler Projekte und Wissensaustausch



Start Nachhaltigkeitsforum in 2023:

Zwei Veranstaltungen im Pyrmonter STADT:RAUM

- Stecker Solargerät (SSG) – Anschaffung, Rechtlicher Rahmen, Vorteile
- Nahwärme am Beispiel Löwensen

Ausblick 2024

PV-Anlagen – Dachanlagen

4 Dachanlagen mit 200 kWp in Q1/24

Windkraft

Projektentwicklung

PV-Anlagen – Freiflächenanlagen

Projektentwicklung

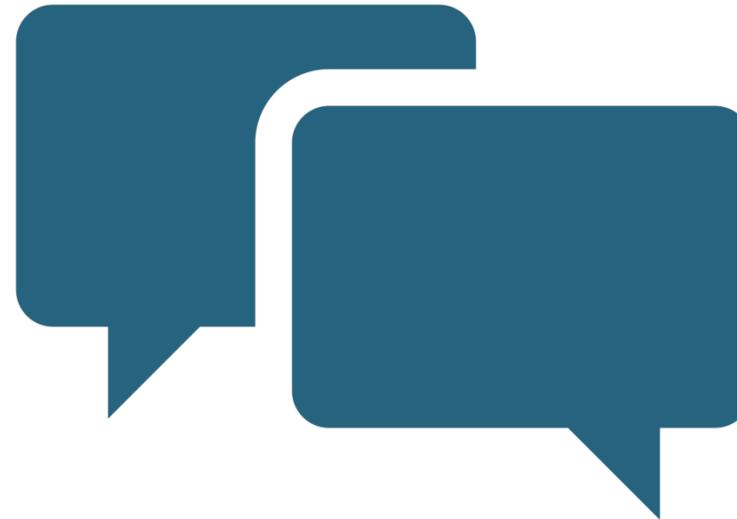
Nahwärme

Moderation im Talkessel



Save the date
1. Generalversammlung am 23.05.2024

Diskussion / Austausch / Netzwerken



Das war der Neujahrsempfang



Link zum Internetauftritt

Danke für Ihr Kommen!

Gemeinsam für einen nachhaltigen und klimaneutralen Talkessel Pyrmont/Lügde