



Herzlich willkommen zum Neujahrsempfang 2026

Agenda

1. Begrüßungsworte

- *Torben Blome (Bürgermeister der Stadt Lügde)* 10 Minuten

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

- *Frank Schröder (2. Vorsitzender ENGENO)* 15 Minuten

3. „Eine Reise in die Arktis – dem Klimawandel am Nordpol auf der Spur“

- Gastvortrag von Dr. Daniel Steinhage Er ist seit 1997 am Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung tätig. 30 Minuten

4. Diskussion / Austausch / Netzwerken mit den Arbeitsgruppen der ENGENO

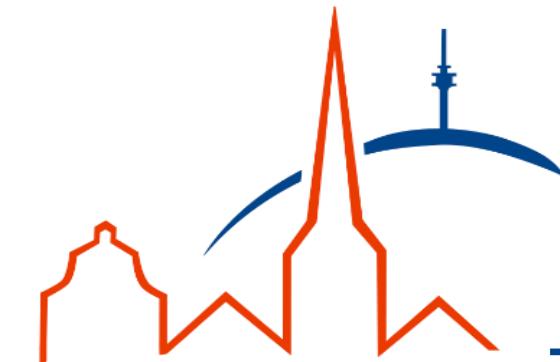
- Die Gruppen -> Organisation, Technik, Kommunikation und das NachhaltigkeitsFORUM

Moderation der Veranstaltung – Alexander Deppe



Neujahrsempfang ENGENO – Grußwort Bürgermeister Torben Blome, Stadt Lügde

11.01.2026



*„Wenn der Wind der Veränderung weht, bauen die
einen Mauern, die anderen Windmühlen.“*

Sprichwort aus China

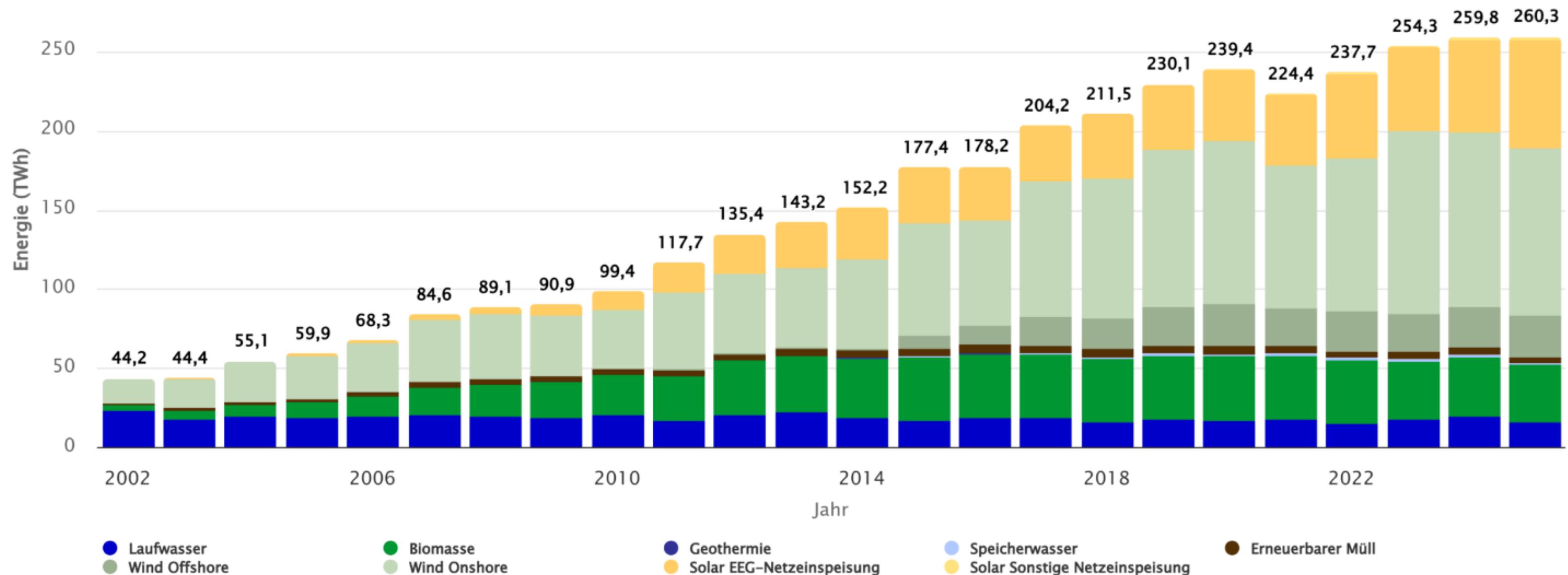
Wir haben eine Stadtmauer & bauen Windmühlen

- Windpark Lügde WestWind
 - Insgesamt 11 **(+2)(+2)** Windenergieanlagen des Typs Enercon-160 EP5 E3 mit einer Nabenhöhe von 166,0 m und einer Leistung von je 5,56 MW werden in Lügde, Stadt Lügde, gebaut.
 - Inbetriebnahme: 2025/2026
 - Hersteller: Enercon GmbH
 - Anzahl: 13 x Enercon-160 EP5 E3
 - Nennleistung: 5.56 MW
 - Nabenhöhe: 166 m
 - Rotor Ø: 160 m
- **Drei Windparks (Köterberg, Lügde & Wörderfeld)**
 - **Verzehnfachung der installierten Leistung auf 85 MW bis Ende 2026**
 - **Kernkraftwerk Würgassen 670 MW**



Öffentliche Nettostromerzeugung aus erneuerbaren Energien

Jahr 2002 - 2025



Energy-Charts.info; Datenquelle: ENTSO-E, AGEE-Stat, Destatis, Fraunhofer ISE, AG Energiebilanzen; Letztes Update: 06.01.2026, 10:28 MEZ

Quelle: <https://www.energy-charts.info/charts/energy/chart.htm?l=de&c=DE&chartColumnSorting=default&interval=year&year=-1&legendItems=4x061iu>

Aktuell: Energiesicherheit Stichwort „Berlin“



Was hat das mit Lügde zu tun?

Solidarität & Vorsorge!



**...und DANKE
sagen!**



Agenda

1. Begrüßungsworte

- *Torben Blome (Bürgermeister der Stadt Lügde)* 10 Minuten

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

- *Frank Schröder (2. Vorsitzender ENGENO)* 15 Minuten

3. „Eine Reise in die Arktis – dem Klimawandel am Nordpol auf der Spur“

- Gastvortrag von Dr. Daniel Steinhage Er ist seit 1997 am Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung tätig. 30 Minuten

4. Diskussion / Austausch / Netzwerken mit den Arbeitsgruppen der ENGENO

- Die Gruppen -> Organisation, Technik, Kommunikation und das NachhaltigkeitsFORUM

Moderation der Veranstaltung – Alexander Deppe



Unsere Energiewende im Talkessel

Wir als ENGNO gestalten aktiv die Energiewende in Bad Pyrmont und Lügde durch den Zubau
erneuerbarer Energieträger

[JETZT MITMACHEN](#)[NEUJAHRSEMPFANG 2026](#)



Gründungsveranstaltung der Energiegenossenschaft



Erster Rundbrief, Homepage und soziale Netzwerke



Rundbrief November 2022

Informationen aus der Energiegenossenschaft Pyrmont-Lügde e.G.

A K T U E L L E S

Wir veröffentlichen hier die neuesten Beiträge von der Homepage und Du kannst über die Icons unten unsere Social Media Kanäle erreichen



Offizielle Eintragung der ENGENO als Genossenschaft "Geburtsurkunde"



Erster Neujahrsempfang und 160 Genoss:innen





Erste PV Anlage auf dem Dach



PV Anlage in Sabbenhausen



Sonnenenergie für Sabbenhausen

Dorfgemeinschaft schafft sich mit Kollektoren auf dem Dach eine Einnahmequelle



voneinander getrennten Anlagen genutzt. Die eine mit rund 26 Kilowatt lieferte Strom direkt in das System des Hauses und in einen Speicher. Die nicht benötigte Menge werde in das Stromnetz eingespeist. Damit sei das Gemeinschaftsprojekt für sämtlichen Ansporn angetreten.
Die zweite Anlage von rund 17 Kilowatt werde von der En

halle liefern. In der Samtheit erzeugten Strom das Stromnetz zu spülen. Nachdem man mit dem Konto des Vereins dem Förderverein habe einen aufgeschlossenen Partner gefunden, so der stellvertretende Genossen Eckard Vogel.

„Die Vereinsmitglieder

hatten gemeinsam mit dem

Technikunterstütz

Zweiter Neujahrsempfang mit Phoenix Contact und der Solarforschungsinstitut

Mit Energie ins neue Jahr

Gelungene Startphase der Energie Genossenschaft Bad Pyrmont Lügde: Erste Projekte umgesetzt

S TITZE

Die Energie Genossenschaft (Engeno) Bad Pyrmont Lügde auf eine erfolgreiche Startphase zurück. Das teilte der Vorstand der Genossenschaft am Neujahrsempfang mit. Darauf die ersten Projekte umgesetzt worden – und weiter noch folgen.

ONT / LÜGDE. Energieschafft. Was funktioniert? Nun, in den Tagen kommt die Praxis der Betriebsrichtung leicht gut an. Da standen lange Schlangen dicht und waren sich zu, die sie wiederholt gegenüber zuwinken. Auf die wurden





PV Anlage Grundschule Rischenau



Flachdach Pumpwerk 28 kWp Bad Pyrmont



Dritter Neujahrsempfang mit Westfalen Weser und Stiebel Eltron





Energieberatung im Rahmen der FORUM-Reihe im Stadtraum Bad Pyrmont

- DGH Sabbenhausen
- Grundschule Biechenau
- Heimatverein Sabbenhausen
- Hochbau
- Was sind die Energiefresser in einem Haus?
Durchschnitt
- Was kann ich ändern und wie?
- Welche Förderstellen gibt es und was wird überhaupt gefördert?
- Was ist ein individueller Sanierungsplan?



Besuch des Windparks und im AES Park in Blomberg





> 250 Genoss:innen



> 434 kWp

Status quo: Solar
Bald: Zusätzliche
Ausrichtung auf
Wind



Arbeitsgruppen

Kommunikation
Technik
Organisation
NachhaltigkeitsFORUM



Diverses Netzwerk

Kommunen
Unternehmen
Privatpersonen



**#wirpackenan #machtmit
#herausforderungeneinfachgehen**

Aktueller Stand der PV-Anlagen 2026

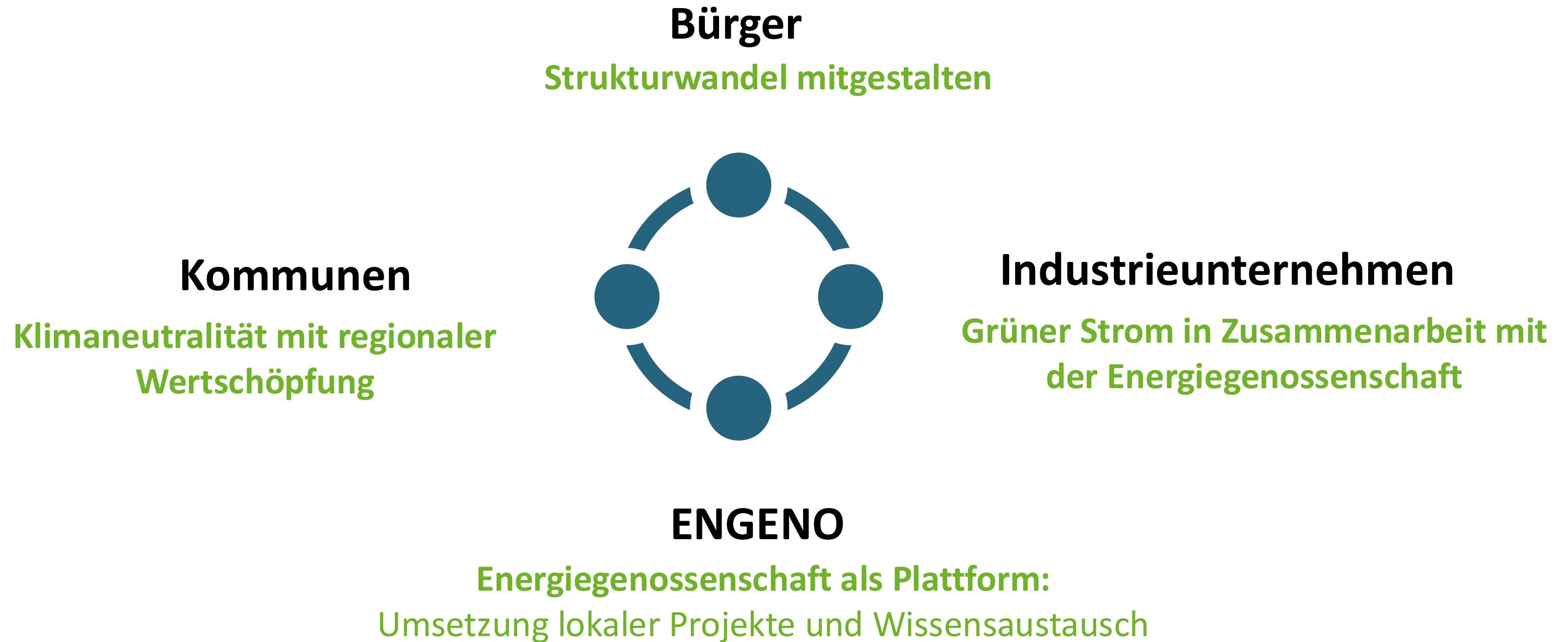
Stufe	Projekt-name	Leistung				kWp	I
		Nord	West	Ost	Süd		
⊕ PB						307,92	
	D001-Pettig				9,84	9,84	
	D002-Finke - W		9,84			9,84	
	D003-Finke - O			9,84		9,84	
	D004-DGH Sabbenhausen				17,22	17,22	
	D006-GS Rischenau	42,66	54,51			97,17	
	D005-HV Sabbenhausen	39,36	32,8			72,16	
	D007-Domäne Heidbrink	40				40,00	
	D009-Bahnhofstr62a-Pumpwerke Entsorgung	11,88	11,88			24,03	
	D008-Europa-Platz1a-Pumpwerke Entsorgung	14,28	14,28			27,82	
⊕ PU		17,08	54,29	28,93	26,865	126,72	
	D010-Quäker Haus, Bombergallee 9	4,895			14,685	19,58	
	D012 DGH Rischenau		54,29	28,93		83,21	
	D011 Angelverein	12,18			12,18	23,93	
Gesamtergebnis		17,08	212,31	152,2	53,925	434,64	

Team - Zusammenhalt

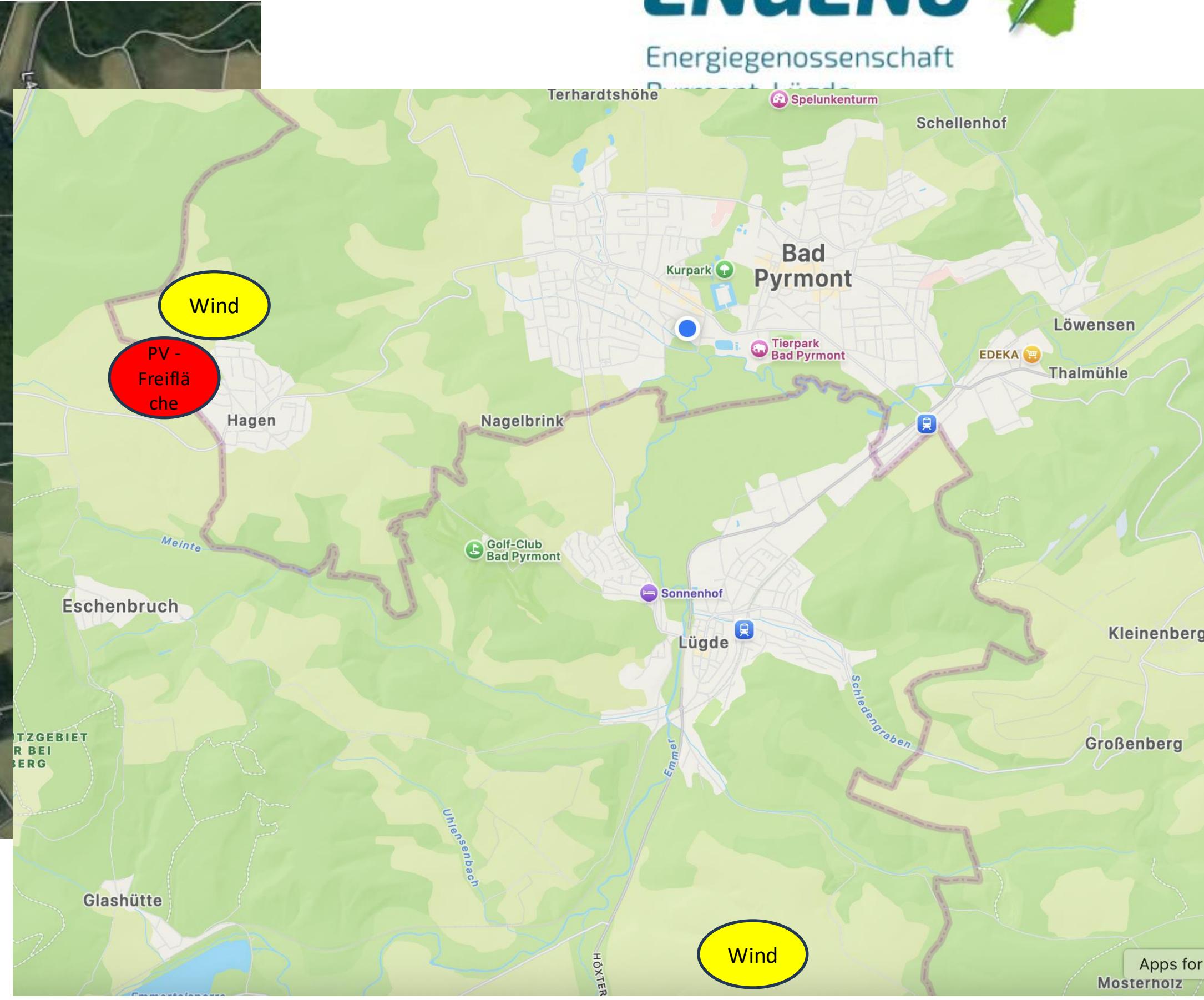
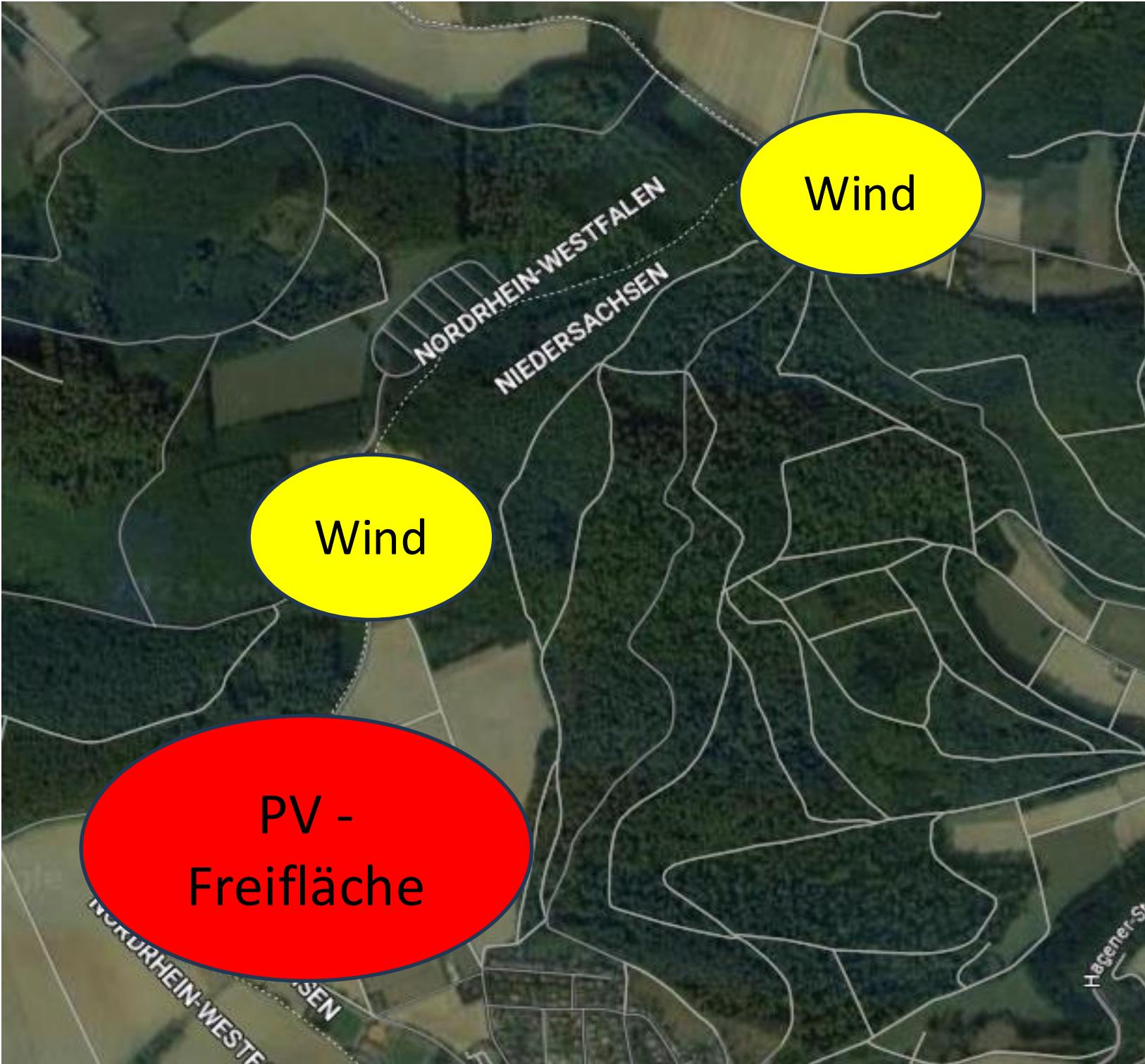




ENGENO als Plattform



Projekte - Wind- PV-Freiflächen



Team Dachinstallation

- 24 Genossen sind im Team
- Aktiv immer 5 ...8 Personen
- Wir haben Kompetenzen und Werkzeuge
- Wir koordinieren unsere Einsätze über WhatsApp
- Eine Bauhelferversicherung ist vorhanden

Wer hat Spaß und Lust
mitzumachen??



19:47 19:47

17 ENGNO AG Dachinstall... Andreas, Dennis, Engeno Wind,...

Zwischen die weißen Striche 3 x 31 Tafeln quer über die Gauben. 16:37 ✓

Wir sollten schauen, wann wir einen Termin für das Objekt in Polle planen können ca. 30kWp

Wähle mindestens eine Option aus.

17.5. ab 14 Uhr 1

18.5. ab 9 Uhr 4

24.5. ab 14 Uhr 4

25.5. ab 9 Uhr 6

31.5. ab 14 Uhr 1

1.6. ab 9 Uhr 16:41 ✓

Bericht Kommunikationsteam

Aufrufzahlen von der Homepage

Besucher
64.052
+155,80% ↗

Seitenaufzüge pro Sitzung
∅ 1,45
-65,90% ↘

Meist besuchte Seiten

/wp-login.php	70.191	+715,90% ↗
/index.php	15.593	+25,70% ↗
...anstaltungsserie/	1.909	- →

Besucherzahlen
Besucherverhalten
Seitenanalyse
Herkunftsseiten
Browser & Systeme
^ Nach oben

WebAnalytics Plus
PDF-Reports bequem per Mail zusenden lassen
Auswertungen und Analysen zu den Besuchern Ihrer

Insights
Selbstdefiniert: 1. Jan.-30. Nov. Alle anzeigen
7.853 Aufrufe 162 ↓ -63 % Interaktionen 3 netto

Inhalte
Alle anzeigen
Greife zentral an einem Ort auf deine veröffentlichten und geplanten Beiträge zu und erstelle neue Inhalte.
463 Aufrufe 9 Interaktionen 0 Netto-Follower

Besucher



Aktueller Zeitraum Vergleichszeitraum

Professional-Dashboard

Konto-Insights

Aufrufe 1.744

Nach Content-Art

Kategorie	Anteil
Beiträge	72,6%
Stories	27,2%
Reels	0,3%

Follower: 65,8% | Nicht-Follower: 34,2%

Erreichte Konten: 398

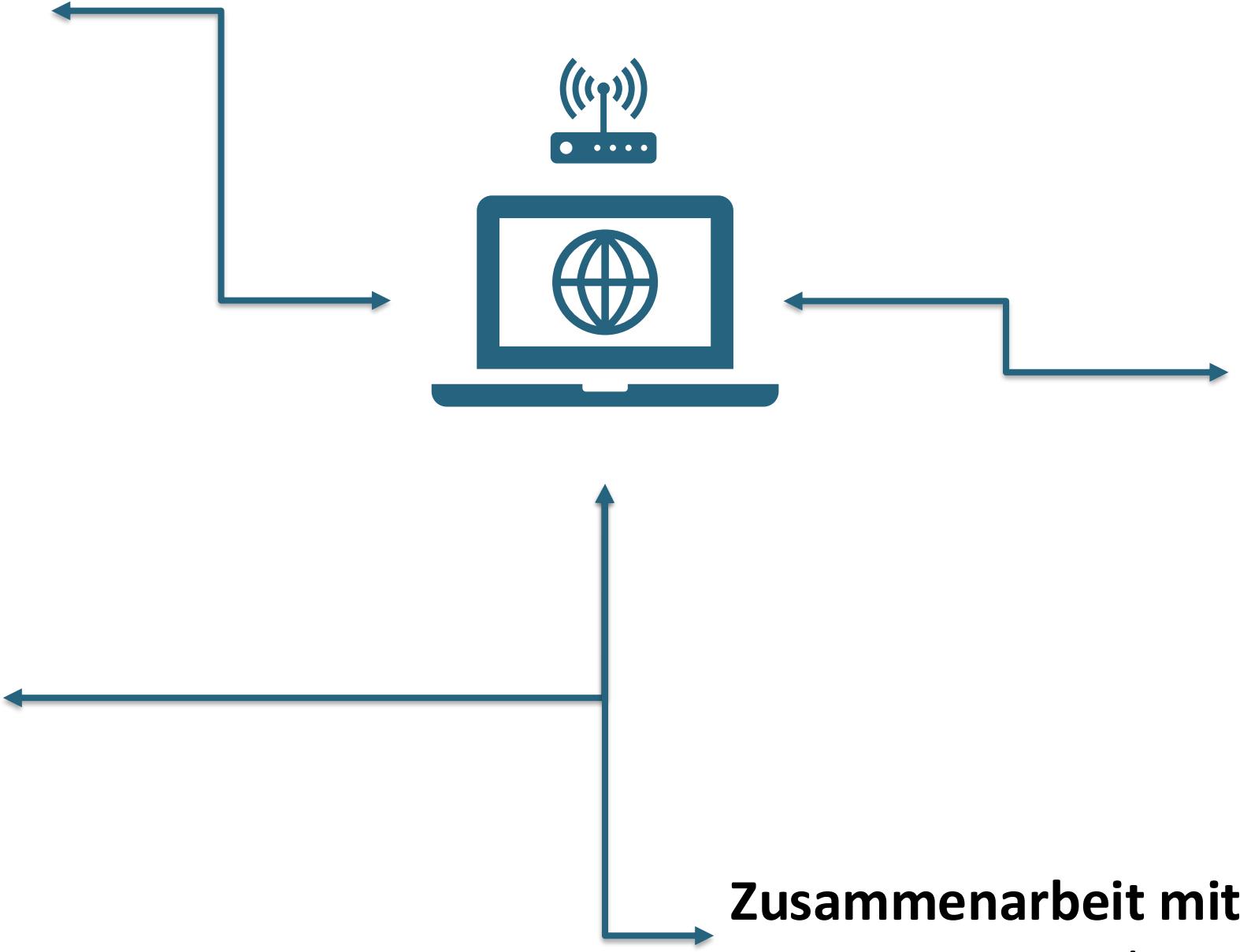
Aufrufzahlen Newsletter

Name	Status	Listen	Geklickt, Geöffnet	Gesendet am
ENGENO Interessentenbrief November 2025	73 / 73	Interessenten	19,2% Hervorragend 68,5% Hervorragend	19.11.2025 09:03
ENGENO Rundbrief November 2025	246 / 246	Newsletter	33,7% Hervorragend 69,9% Hervorragend	19.11.2025 07:40
ENGENO Interessentenbrief September 2025	76 / 76	Interessenten	30,3% Hervorragend 77,6% Hervorragend	02.09.2025 07:30
ENGENO Rundbrief September 2025	244 / 244	Newsletter	23,8% Hervorragend 66,8% Hervorragend	02.09.2025 07:03
ENGENO Rundbrief August 2025	244 / 244	Newsletter	27,9% Hervorragend 70,9% Hervorragend	13.08.2025 07:10
Wichtiger Hinweis: Besuch im AES-Park am 02. Juli 2025	24 / 24	Anmeldungen_AESPark_20250702	50,0% Hervorragend 75,0% Hervorragend	01.07.2025 21:20
Einladung zur ENGENO Nachhaltigkeitswoche	312 / 312	Newsletter Interessenten	21,8% Hervorragend 71,8% Hervorragend	25.06.2025 07:02
ENGENO Interessentenbrief Juni 2025	81 / 81	Interessenten	25,9% Hervorragend 63,0% Hervorragend	13.06.2025 07:30
ENGENO Rundbrief Juni 2025	242 / 242	Newsletter	36,8% Hervorragend 74,8% Hervorragend	13.06.2025 07:02

Betriebssystem der ENGENO

Mitgliederverwaltung

- Erfassung und Verwaltung von Mitgliederdaten
- Verwaltung der gezeichneten Anteile
- Renditenausschüttung



Stromdatenerfassung über API-Schnittstellen

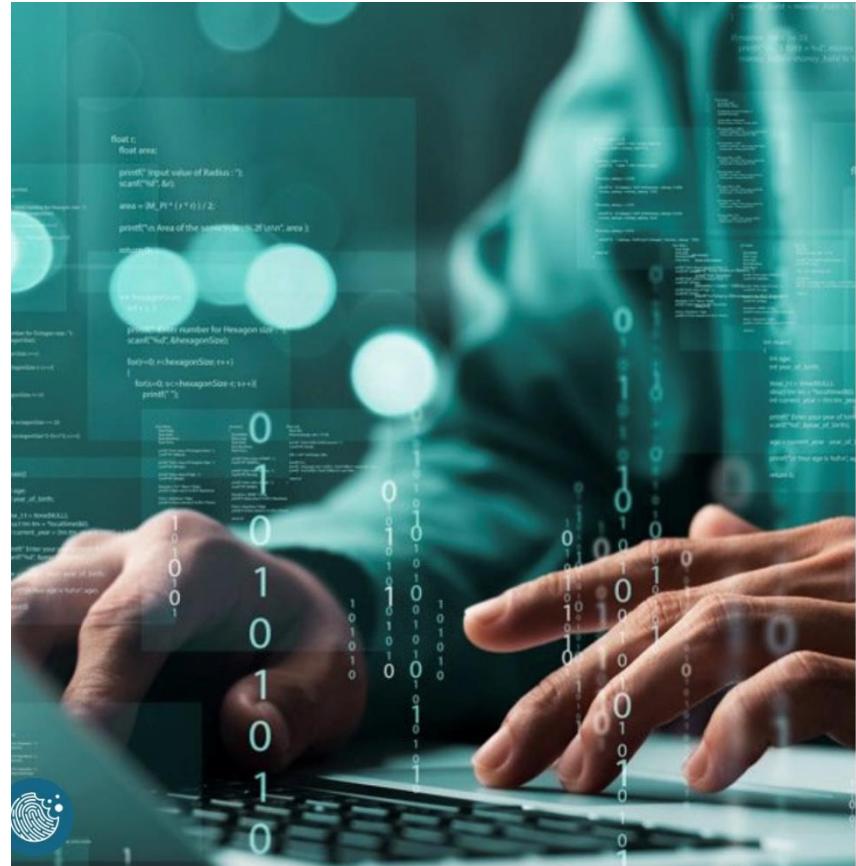
- Erfassung und Überwachung von Stromproduktionsdaten aus den Energieanlagen (z. B. Solaranlagen) in Echtzeit
- Speicherung historischer Produktionsdaten für Berichte und Analysen
- Dynamische Strompreisberechnung

ENGENO Homepage

- Visualisierung der Energiedaten einer Anlage in Echtzeit

- ## Zusammenarbeit mit Hochschulen
- z.B. im Bereich Data Science

Team Kommunikation/IT Team



IT-Team

Was machen wir?

Neben dem Kommunikationsteam hat sich mit der Zeit auch ein IT-Team gefunden. Zu Aufgabenbereich des IT-Teams zählt:

Homepage

Betreiben der Homepage und das Erstellen von neuen Inhalten

Mitgliederverwaltung

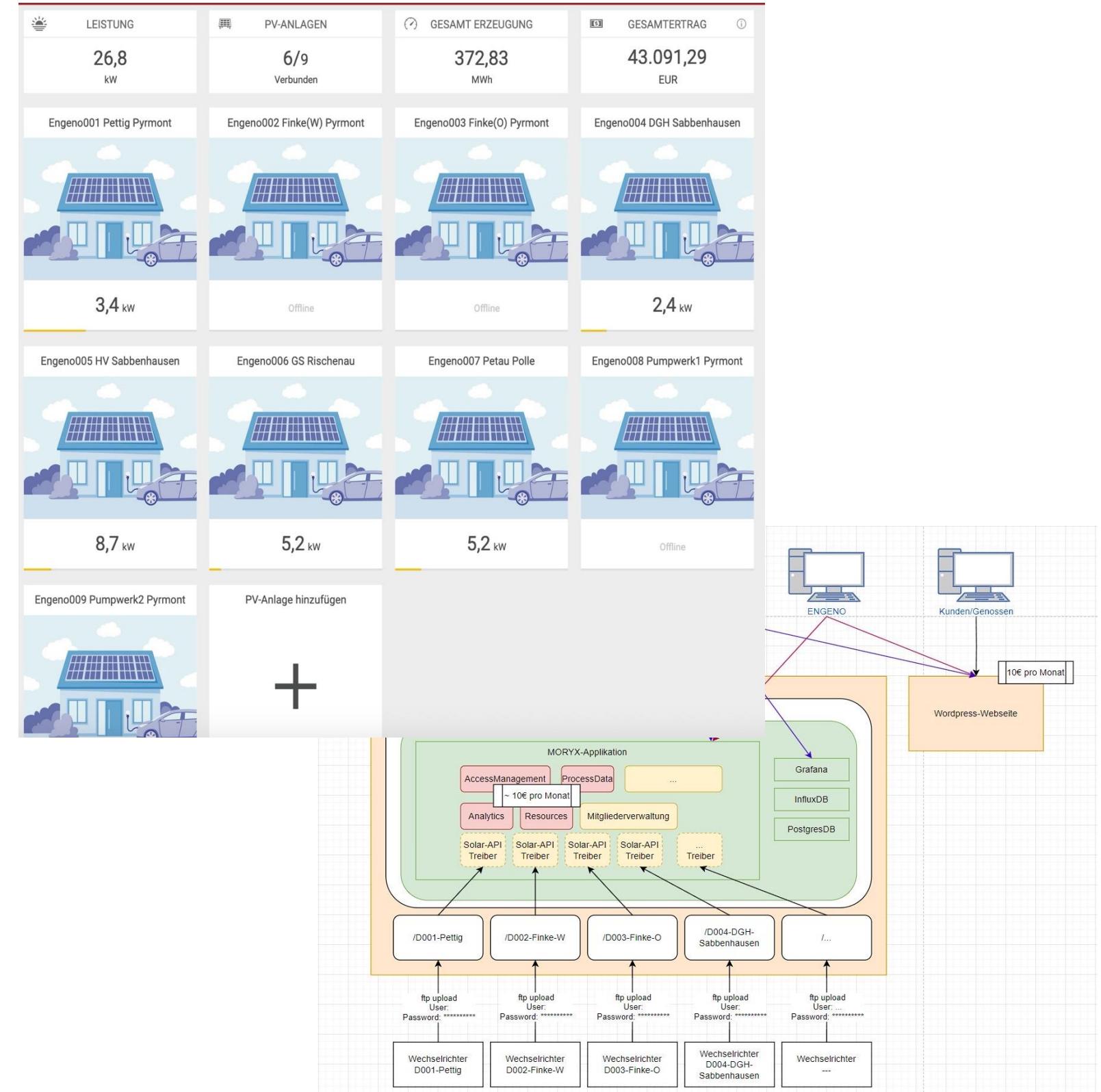
Derzeit entwickeln wir eine Software für die Verwaltung und Pflege der Mitgliedsdaten

ENGENO Betriebssystem

Derzeit entwickeln wir ein Betriebssystem zur Anzeige und Überwachung der Energiedaten von unseren Anlagen

IT-Support

allg. IT-Support für den Vorstand



Team Forum

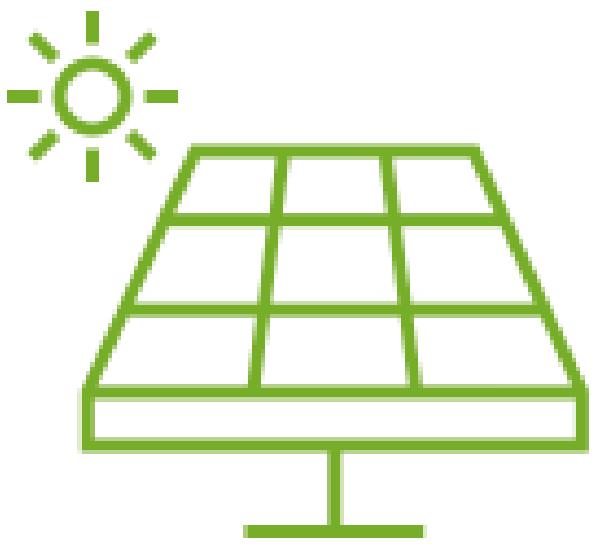


Die Beschäftigung mit einer grünen, nachhaltigen Zukunft bringt eine Masse an Themen und Fragestellungen mit sich.

Wir bieten hierzu ein Diskussionsforum – unser ENGENO Nachhaltigkeits-FORUM

Themen

- ENGENO – wer sind wir
- Planung und Realisierung einer PV-Anlage
- Balkon-Kraftwerk
- Nahwärmesystem für Löwensen
- Energieberatung furs Eigenheim
- Besuch im “All Electric Society Park” / Phoenix Contact - Blomberg
- Besuch im Wasserkraftwerk Schieder Stausee
-



Energiegenossenschaft
Pyrmont-Lügde

Gemeinsam für einen grünen Talkessel

Gemeinsam Zukunft gestalten

Diskussion / Austausch / Netzwerken



Punkt: **Nahwärmennetz**

- Verantwortlich – Klaus Eickermann
- Flipp Charts mit Infos zu Nahwärmennest Löwensen
- Im Forum haben wir ein Nahwärmeprojekt aus Löwensen vorgestellt. Hier existiert ein kleines Nahwärmennest, betrieben durch eine Hackschnitzelheizung. Dieses könnte noch um einige Häuser erweitert werden

Beispiel: Nahwärmennetz Löwensen



Punkt: **PV-Dachanlagen**

- Verantwortlich – Eckhard Vogelsang / TK
- Flipp Charts mit Fotos der Anlagen und aus den Bauphasen
- Werkzeugkästen ausstellen
- Thomas Kaiser – Anlagenüberwachung/Analyse
- Wir präsentieren, wer, wie und was erforderlich ist, die PV Anlagen auf die Dächer zu bringen



Punkt: **Großanlagen**

- Verantwortlich – Ulli Frohmann
- Flipp Charts mit Planungsunterlagen
- Es wird präsentiert, welche Windenergieanlagen und PV-Freiflächenanlagen aktuell im Talkessel bearbeitet werden und an welchen wir beteiligt sind

Punkt: **Schulung Kinder/Jugendlicher für PV-Strom**

- Verantwortlich – Ulrike Vogelsang
- Flipp Charts mit Schulungsunterlagen
- PV-Spielmodelle ausstellen
- Die ENGNO hat Solar-Modelle erworben, anhand derer, den Kindern gezeigt werden kann, was man aus Sonnenstrom alles machen kann. Diese präsentieren wir auf Messen und Veranstaltungen. Wir zeigen Modelle von Schiffen, Flugzeugen, Karussells und Autos – hierbei das kleinste Solarauto



Punkt: **Wasserkraftwerk Schieder Stausee**

- Verantwortlich – Detlef Wiese
- Flipp Charts mit Planungsunterlagen
- An der Staumauer des Schiedersee ist ein Wasserkraftwerk eingebaut, welches aktuell nicht mehr betrieben wird. Die ENGNO hat sich mit Möglichkeiten beschäftigt, dieses wieder in Betrieb zu nehmen



Agenda

1. Begrüßungsworte

- *Torben Blome (Bürgermeister der Stadt Lügde)* 10 Minuten

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

- *Frank Schröder (2. Vorsitzender ENGENO)* 15 Minuten

3. „Eine Reise in die Arktis – dem Klimawandel am Nordpol auf der Spur“

- Gastvortrag von Dr. Daniel Steinhage Er ist seit 1997 am Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung tätig. 30 Minuten

4. Diskussion / Austausch / Netzwerken mit den Arbeitsgruppen der ENGENO

- Die Gruppen -> Organisation, Technik, Kommunikation und das NachhaltigkeitsFORUM

Moderation der Veranstaltung – Alexander Deppe

Reise in die Arktis – dem Klimawandel am Nordpol auf der Spur

Daniel Steinhage

Alfred-Wegener-Institut
Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung

Agenda

1. Begrüßungsworte

- *Torben Blome (Bürgermeister der Stadt Lügde)* 10 Minuten

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

- *Frank Schröder (2. Vorsitzender ENGENO)* 15 Minuten

3. „Eine Reise in die Arktis – dem Klimawandel am Nordpol auf der Spur“

- Gastvortrag von Dr. Daniel Steinhage Er ist seit 1997 am Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung tätig. 30 Minuten

4. Diskussion / Austausch / Netzwerken mit den Arbeitsgruppen der ENGENO

- Die Gruppen -> Organisation, Technik, Kommunikation und das NachhaltigkeitsFORUM

Moderation der Veranstaltung – Alexander Deppe



Danke für Ihr Kommen!

Gemeinsam für einen nachhaltigen und klimaneutralen Talkessel Pyrmont/Lügde



Link zum Internetauftritt