



Die Sonne und wir.



Die Bürger-Energie-Genossenschaft stellt sich vor.



Solar-Biotop
MOSEL



Ein einzigartiges Energiewende- und Artenschutz-Projekt

Entstehung des Projektes



Solar-Biotop
MOSEL

2019

- Erste Überlegungen für einen Solarpark in der Gemarkung Ernst

2020

- Gründung eines Arbeitskreises
- Identifikation von Flächen

2021

- Forschungsprojekt mit der TH Bingen zur Biodiversitätsförderung

2022

- Gespräche mit Ellenz-Poltersdorf zur gemeinsamen Projektentwicklung

2023

- Gründung eines gemeinsamen Arbeitskreises PV
- Anmeldung der Flächen für den Flächennutzungsplan der VG Cochem

Das Potenzial des Solar-Biotop



Solar-Biotop
MOSEL

Fläche:
ca. 18 ha

PV-Module:
ca. 45.000

**mittelfristige
Rendite:**
3 – 4 %

Leistung:
ca. 18 MW

Versorgung:
ca. 3.700
Haushalte

Investition:
ca. 14 Mio.
Euro

Stromertrag:
ca. 18.600
MWh / p.a.

Biotop:
280.000 €
Investition



WARUM ein Solar-Biotop?



Solar-Biotop
MOSEL

TH BINGEN
University of Applied Sciences

Maßnahmenempfehlungen für einen naturverträglichen und biodiversitätsfreundlichen Solarpark in der Gemeinde Ernst

Ergebnisse des Forschungsprojekts „Wissenschaftliche Untersuchungen zur Entwicklung eines Modellkonzepts für naturverträgliche und biodiversitätsfördernde Solarparks“ am Hermann-Hoepke-Institut der TH Bingen, gefördert durch das MKUEM RLP

Autoren:
Prof. Dr. Elke Hietel (Technische Hochschule Bingen)
B. Sc. Claudio Lenz (Technische Hochschule Bingen)

Bingen, 16.07.2021

bne Bundesverband Neue Energiewirtschaft

Verband ▾ Themen ▾ Positionen ▾ Newsroom ▾ Mitglied werden Login

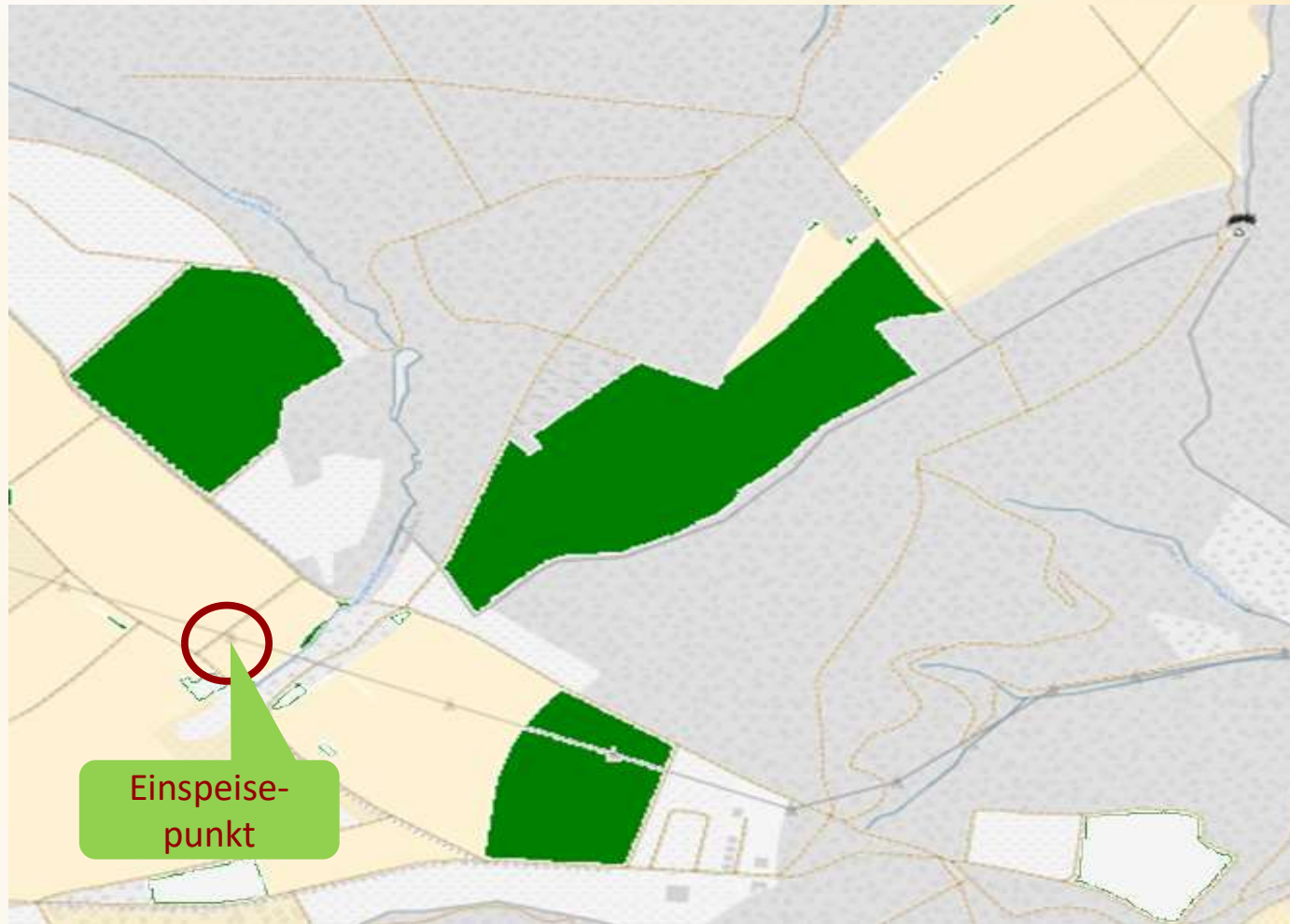
1. Gemeinden, Verwaltung und Bürger:innen
2. Landwirt:innen
3. Flächennutzung und Integration in die Landschaft
4. Steigerung der Artenvielfalt
5. Planung, Umsetzung, Technik und Betrieb

Gute Planung für gute Solarparks:

Technische Planung (Übersichtsplan)



Solar-Biotop
MOSEL



Die geplanten Flächen des Solar-Biotop



Solar-Biotop
MOSEL



Die geplanten Flächen des Solar-Biotop



Solar-Biotop
MOSEL

Thüga Erneuerbare Energien (THEE) erwirbt zwei Solarparks in Bayern und Sachsen-Anhalt



DIENSTAG,
14. SEPTEMBER 2021

Wirtschaft
Interesse an Solarparks im Allzeithoch

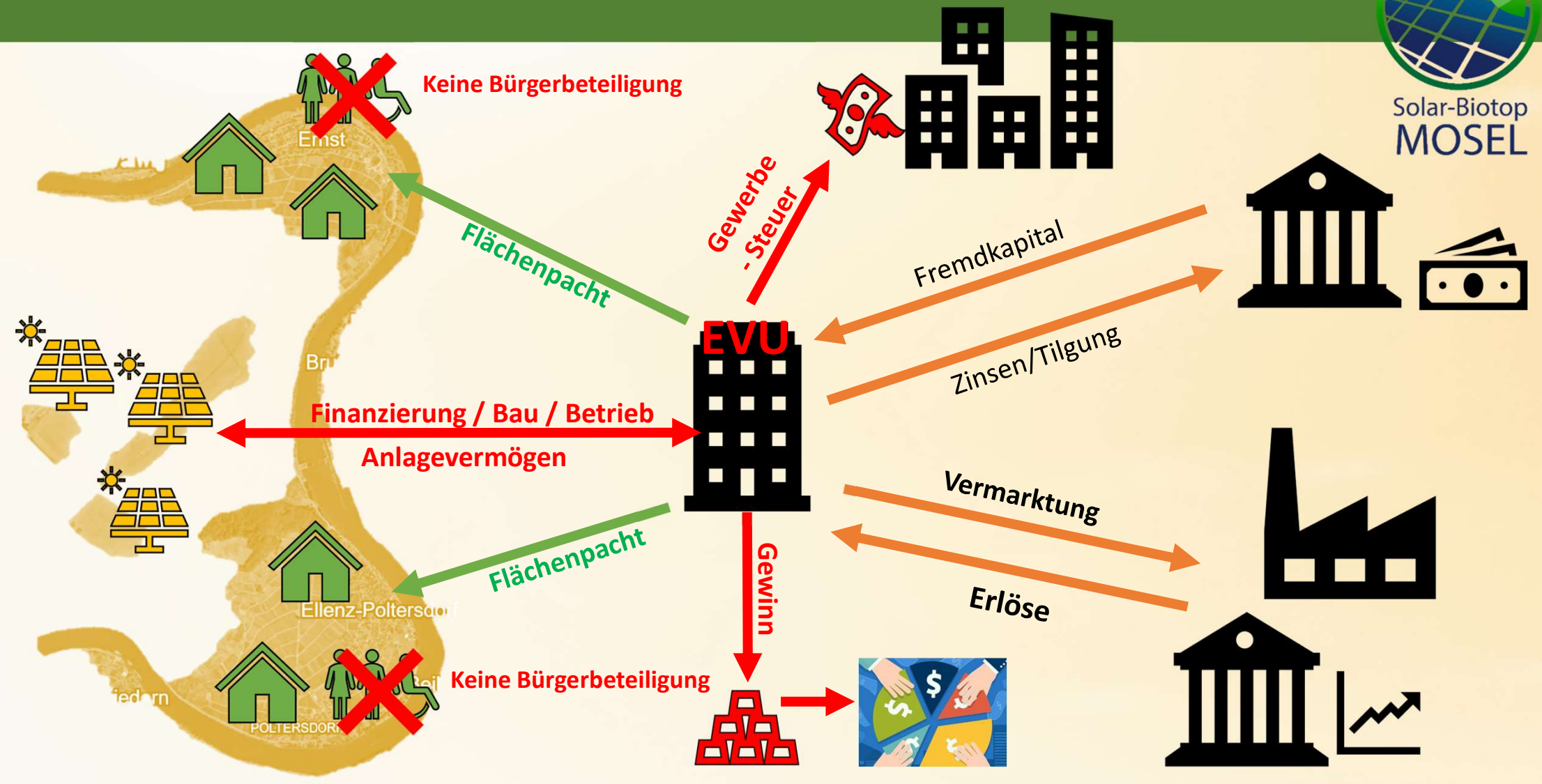
ENERGIE AUS SONNE Auch internationale Investoren wollen Projekte in Schleswig-Holstein verwirklichen



WARUM keine Bürger-Energie-Genossenschaft ?



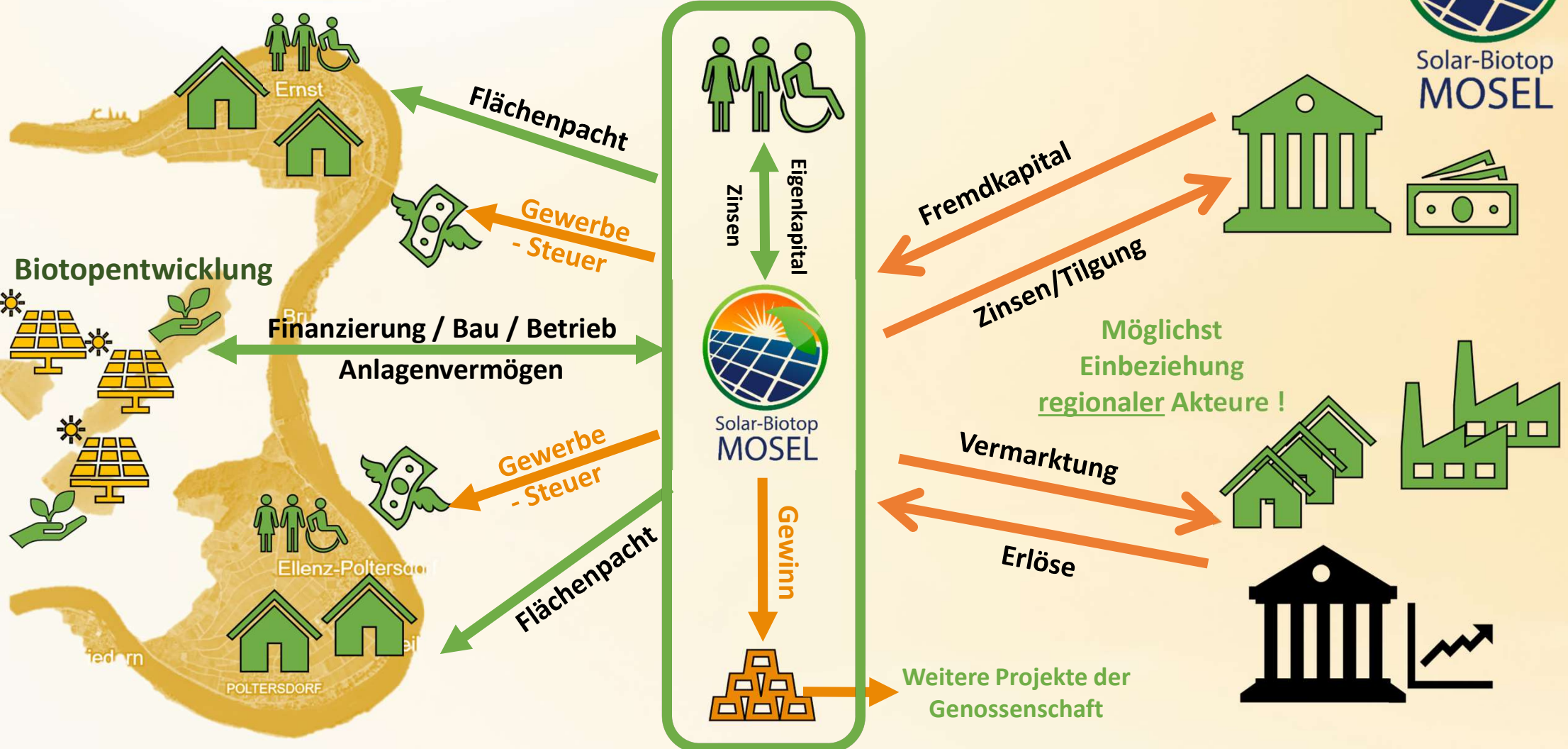
Solar-Biotop
MOSEL



DARUM eine Bürger-Energie-Genossenschaft !!!



Solar-Biotop
MOSEL

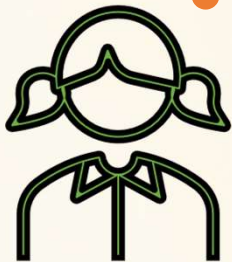


Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

Wie kann
ich mich
beteiligen?



Du kannst ganz einfach Mitglied werden!



Mitgliedsantrag unterschreiben und dabei sein mit

nur 500 €

Die Anzahl der Anteile je Mitglied ist nicht beschränkt!

**Mitgliedsanträge können hier vor Ort mitgenommen werden
alternativ
ganz einfach auf www.solar-biotop-mosel.de herunterladen!**

Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

Gibt es sonst
noch
Möglichkeiten?



Mitglied in der Genossenschaft können durch Nachrangdarlehen bei der Finanzierung des Projektes mithelfen.

Möglich ist ein Nachrangdarlehen, je Anteil, in Höhe

von 5.000 €

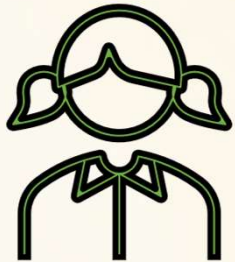
Die Verzinsung zu marktüblichen Konditionen läuft direkt ab Gutschrift des Darlehensbetrages auf dem Konto der Genossenschaft.

Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

Kann ich mich
auch aktiv in die
Genossenschaft
einbringen?



**Ja, jedes Mitglied ist eingeladen, sich aktiv bei der
Genossenschaft einzubringen.
Hierzu kann man ehrenamtlich in einem
Arbeitskreis unterstützen.**

Folgende Arbeitskreise sind gebildet:

- > **Finanzen - Controlling - Organisation**
- > **Technik - Planung**
- > **Biotopentwicklung**
- > **Marketing - Öffentlichkeitsarbeit**

Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

An wen kann ich
mich wenden,
wenn ich mich in
einem Arbeitskreis
engagieren
möchte?



Arbeitskreis Finanzen – Controlling - Organisation



Elmar JOHANN
Vorstandsvorsitzender



Christian THIELMANN
Aufsichtsratsvorsitzender

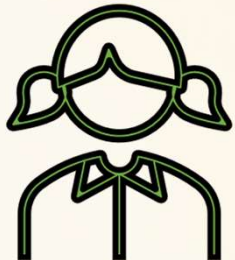
- Mitgliederverwaltung / -Betreuung
- Verträge Firmen, Dienstleister, Banken, Stromlieferung
- Controlling Projekte und Wirtschaftlichkeit

Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

An wen kann ich
mich wenden,
wenn ich mich in
einem Arbeitskreis
engagieren
möchte?



Arbeitskreis Technik / Planung:



Markus NAHLEN
Stellv. Vorstandsvorsitzender



Thomas FISCHER
Stellv. Aufsichtsratsvorsitzender

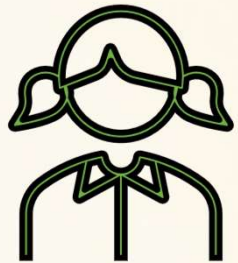
- Technische Planung
- Leistungsverzeichnisse
- Betreuung Ingenieurbüros
- Angebotsbewertung
- Techn. Überwachung der Bauphase / Inbetriebnahme

Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

An wen kann ich
mich wenden,
wenn ich mich in
einem Arbeitskreis
engagieren
möchte?



Arbeitskreis Biotopentwicklung:



Fritz KÜHN
Vorstand Biotopentwicklung



Peter LÖNARTZ
Mitglied des Aufsichtsrates

- **Biotopentwicklungsplanung mit Fachplaner und AK**
- **Überwachung der Maßnahmen**
- **Monitoring der Biotop-Entwicklung**
- **Laufende Maßnahmen der Biotop-Pflege**

Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft

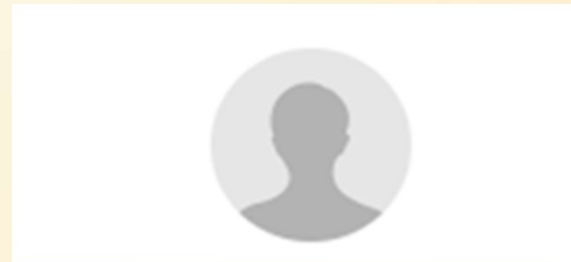


Solar-Biotop
MOSEL

An wen kann ich mich wenden, wenn ich mich in einem Arbeitskreis engagieren möchte?



Arbeitskreis Marketing & Öffentlichkeitsarbeit:



Hier könnt dein Name stehen.

Tolle und professionelle Unterstützung außerhalb des Vorstandes und Aufsichtsrates leisten bereits:

Jan-Niclas Losen (Losen-IT) (Website)

Katja Hommes (Pressemitteilungen, Texte)

Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft




Solar-Biotop
MOSEL

Die Beteiligung von Mitgliedern einer Genossenschaft und deren Investitionen unterliegen den allgemeinen **unternehmerischen Risiken**, wie sie auch für andere Unternehmensbeteiligungen gelten. Allerdings besteht nach unserer Satzung im Falle von Verlusten **keine Nachschusspflicht** für die Mitglieder.

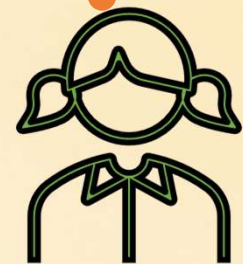
Es liegt in der Natur von **Genossenschaften**, dass nicht eine maximale Ausschüttung an die Mitglieder angestrebt wird, sondern eine **angemessene Verzinsung** ihrer Einlagen. Sie sollten bei der Entscheidung zur Mitgliedschaft nicht von einer andauernd wachsenden Kapitalverzinsung ausgehen. Aus den Erträgen sollen auch nachhaltige **Regionalentwicklungsprojekte** finanziert werden.

Auch bei einer Genossenschaft können sich durch **ungünstige wirtschaftliche Umstände** über einen längeren Zeitraum Verluste ergeben. Während dieses Zeitraums kann die Genossenschaft **keine Dividende** an die Mitglieder auszahlen.

Als Mitglied haben Sie **Sitz und Stimme in der Generalversammlung**, bestimmen also bei wirtschaftlichen Aktivitäten der Genossenschaft mit.



Welche Risiken
hat meine
Mitgliedschaft?



Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

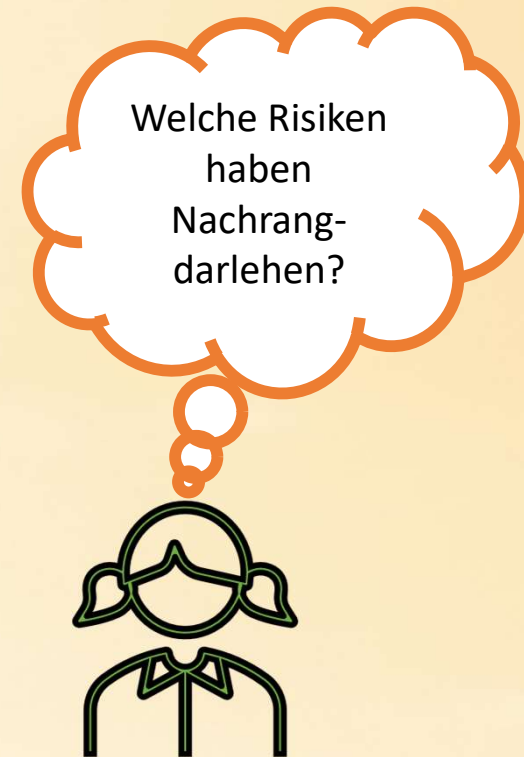
Genossenschaften finanzieren sich auf unterschiedliche Art und Weise, unter anderem auch mittels sog. Nachrangdarlehen.

Dabei handelt es sich um Darlehen, die (in unserem Fall) die Mitglieder ihrer Genossenschaft gegen Zahlung eines Zinses gewähren.

Dazu wird vereinbart, dass die Mitglieder/Darlehensgeber im Falle der Insolvenz der Genossenschaft erst nach allen anderen Gläubigern, also nachrangig, ausgezahlt werden – daher der Begriff „Nachrangdarlehen“.

Die Genossenschaft wird die Realisierung des „Solar-Biotop Mosel“ erst dann angehen, wenn die finanzierende Bank die Projektkalkulation geprüft und die Finanzierung als gesichert bewertet hat.

Ein Restrisiko bleibt – wie bei jeder anderen Unternehmensbeteiligung – natürlich bestehen.

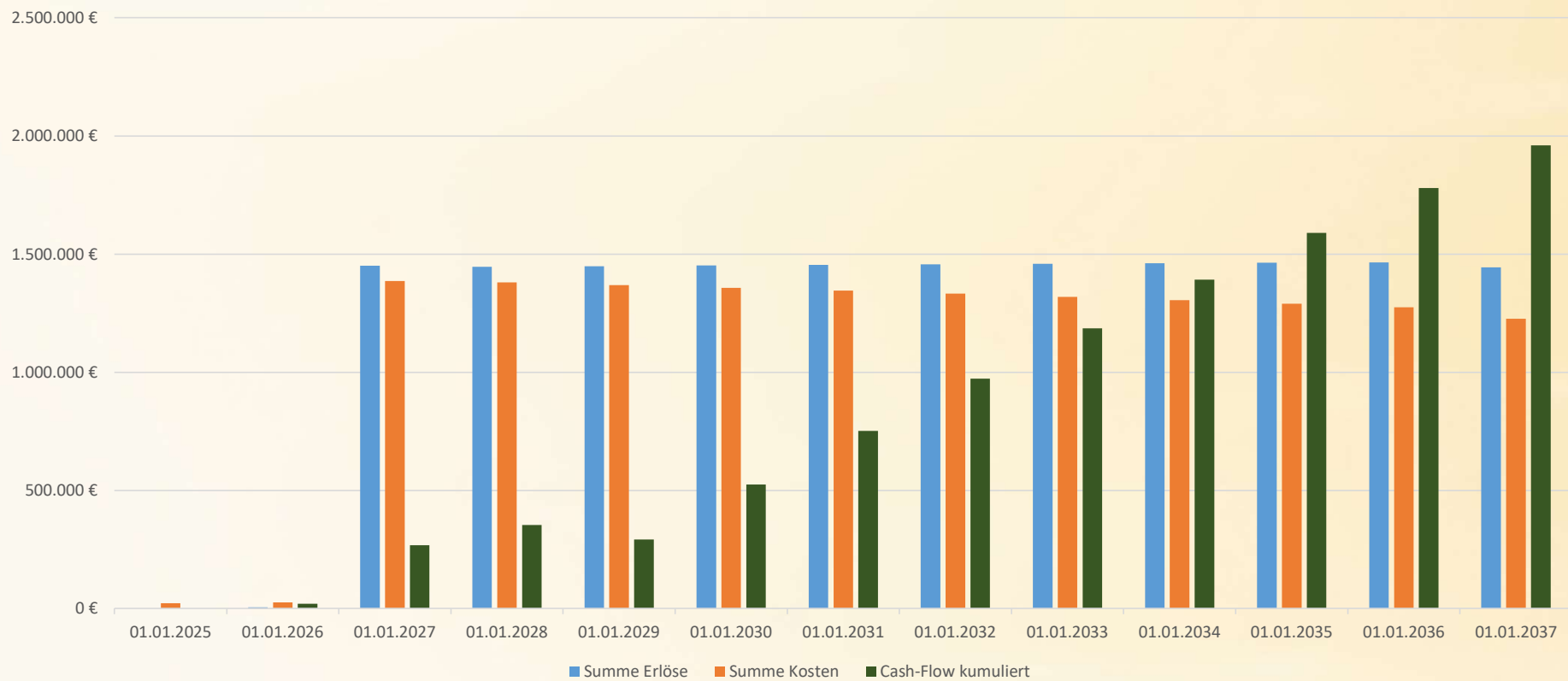


Wirtschaftlichkeit (aktuelle Ansätze)



Solar-Biotop
MOSEL

Auszug Wirtschaftsplan Solar-Biotop Mosel eG 2025 - 2037

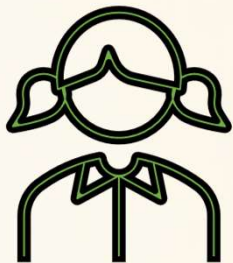


Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

Wo steht die
Genossenschaft
aktuell und wie
ist der Zeitplan?



**Die Genossenschaft wurde am 23.08.2023
gegründet, die B-Planverfahren werden aktuell über
die beiden Ortsgemeinden begleitet und
voraussichtlich bis Dez. 2024 abgeschlossen sein.**

**Die Pachtverträge mit der Gemeinde sind
geschlossen und jetzt**

Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

... stehen die folgenden Aufgaben an:

- Erstellung technische Planung und Leistungsverzeichnisse
- Biodiversitätsplanung
- Finanzierungs- und Vermarktungsplanung
- Ausschreibung des Anlagenbaus
- Anbieterauswahl & Vergabe
- Abschluss Vermarktungsverträge
- Abschluss Finanzierungsverträge

damit ab Herbst 2025 das Solar-Biotops umgesetzt werden kann.



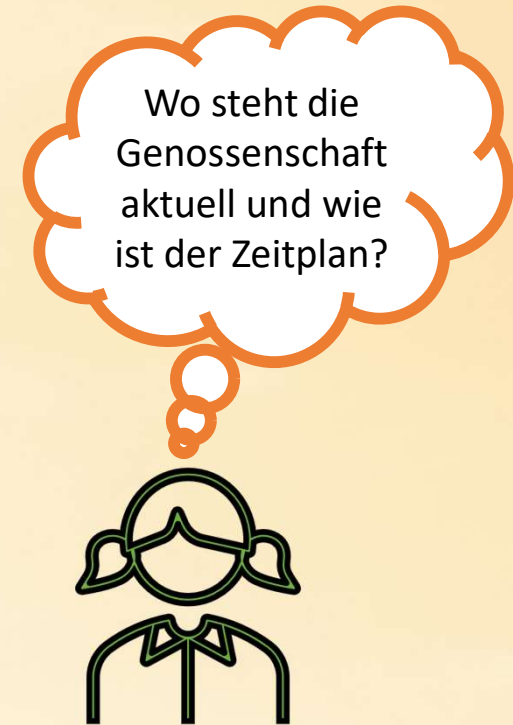
Meine Rolle in der Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

„Tue Gutes und rede drüber!“

**Wenn Dich unser Projekt überzeugt und begeistert,
werde Teil unserer Gemeinschaft und werbe auch
andere für unser einzigartiges
Energiewende- und Artenschutz-Projekt.**



Mein Kontakt zur Bürger-Energie-Genossenschaft



Solar-Biotop
MOSEL

Hier findest du uns:

www.solar-biotop-mosel.de



Berichte über Aktuelles und News auch über

Facebook



Anfragen gerne an:

info@solar-biotop-mosel.de



Wo kann ich
mich über die
Genossenschaft
informieren?



Energiewende vor Ort von uns für uns!



Solar-Biotop
MOSEL



Die Sonne und wir.

Mitglied der
Genossenschaft

Teilhabe an EE-
Projekten

Aktive Mitarbeit

Strombezug

Einlagen in die
Genossenschaft

Darlehen



Energiewende vor Ort von uns für uns!



Solar-Biotop
MOSEL



Danke für Ihre Aufmerksamkeit – Fragen ?