



Bürgerenergie Schunter eG

Lehre, 18.01.2024



● Information zur Bürgerenergie Schunter

- Intro zur Bürgerenergie Schunter
- Pilotprojekte (VfL Lehre, Haus Wartburg, "Sportverein")
- Ausblick Windkraft
- Weitere Themenfelder & Ausblick Arbeitsgruppen
- Wesentliche Eckpunkte der Genossenschaft



Wo kommen wir her

- Bürgerinitiative
- Entstanden aus „DenkDeinLehre“ (2022)
- von Bürgern für Bürger
- Partei- und fraktionsübergreifend
- Ehrenamtliche Mitarbeit



Was sind unsere gemeinsamen Ziele

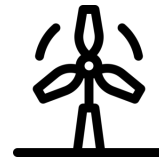
- Energiewende in der Gemeinde Lehre vorantreiben & umsetzen
- Bürgerbeteiligung bei dezentralen Stromprojekten stärken
- Wissen & Akzeptanz für erneuerbare Energien schaffen
- Regionale Vernetzung (Genossen, Handwerker,...)
- Beratung & Begleitung bei Energie & Klimaschutz



... Erschließung **Potential** von ca. **110 MWp** PV Leistung auf Dachflächen *₁



... und **11,6 MWp** PV Leistung in **2023** *₂
... auf **40 MWp** PV Leistung in **2030**



... von **0 Anlagen** in **2023**
... auf **3 Anlagen** in **2030**



... **THG-Quote** 5 Jahre vor der gesetzlichen Frist 2040 erreichen

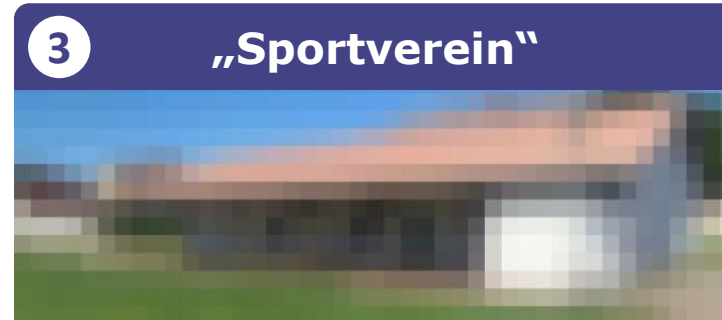


... **6 PV Informationstermine / Workshops** und **2 Windenergie-Informationstermine** jährlich



... **1 jährliche Kampagne** analog der aktuellen Kampagne „Wir machen die Dächer voll“

Pilotprojekte (VfL Lehre, Haus Wartburg, "Sportverein")



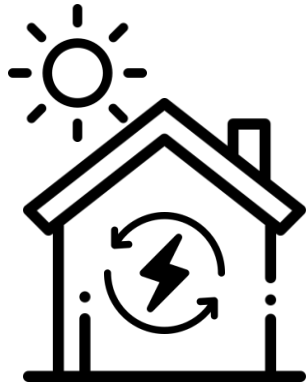
	2 Haus Wartburg	1 VfL Lehre	3 „Sportverein“
Jahresverbrauch	250.000 kWh Netzbezug 130.000 kWh Blockheizkraftwerk	22.000 kWh Netzbezug	-
Dachfläche	ca. 3.300m ²	ca. 250m ²	ca. 130m ²
Leistung	Start: 100 kWp Speicher: optional <i>Ausbaupotential bis 400kWp</i>	Start: 25 - 29,9kWp Speicher optional: ca. 20 kW Ausbaupotential: 20kWp	25kWp Speicher: optional
Umsetzung	Aufbau der Anlage bis Ende Q1/2024 Ergänzung durch Wallboxen zur Direktvermarktung des PV Strom	Aufbau der Anlage bis Ende Q3/2024 Ergänzung durch Wallboxen zur Direktvermarktung des PV Strom	Aufbau der Anlage bis Ende Q2/2024 Ergänzung durch Wallboxen zur Direktvermarktung des PV Strom
Besonderheiten	Eigene Wäscherei (hoher Energieverbrauch)	Hoher Nachtverbrauch (Gaststätte)	-
Geschäftsmodell	BE-Schunter ist Betreiber der PV-Anlage	BE-Schunter projektiert und finanziert (Aufbau der PV Module durch Mitglieder des Sportvereins)	BE-Schunter projektiert und finanziert (Aufbau der PV Module durch Mitglieder des Sportvereins)

Ausblick Windkraft

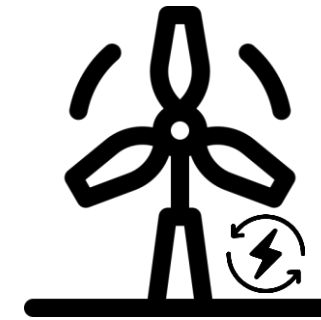
Was wollen wir?

Strom aus Windenergie selbst produzieren, nutzen und vermarkten – vor Ort und für alle.

Warum Windenergie?



Leistungsmaximum in der
Sommerzeit



Meiste Energie im
Winterhalbjahr

Was können wir beitragen

- Informieren rund um Windenergie
- Beratung/Expertise zu konkreten, profitablen Projektansätzen
- Ertragsprognose, Standortwahl und Aussagen zur Vertragsgestaltung, sowie Genehmigungen.
- Planen, finanzieren und schlüsselfertig realisieren
- von der ersten Aktivität bis zur Übergabe an den Netzbetreiber.

Anlagengrößen

	Kleinwind- anlagen 3 - 10 kW	bis 15m	10.000 – 30.000 €	Privateigentümer, Eigenleistung, BE-Schunter
	Mittelgr. Windanlagen 20 - 250 kW	bis 50m	50.000 – 650.000 €	BE-Schunter
	Großwind- anlagen 3.000 - 10.000 kW (3 – 10 MW)	bis 250m	> 3 Mio. €	BE-Schunter + Projektentwickler

Fokus Windanlagen

- Mittelgroße Windanlagen (lokale, regionale Energieproduktion)
- Zulassungsverfahren vereinfacht (ab 50m gilt Bundes-Immissionsgesetz)
- Großwindanlagen benötigen Investoren/Projektentwickler



Mittelgroße Windanlage:

**Paläon 1, 38364 Schöningen
geöffnet 24/7**

Weitere Themenfelder & Ausblick Arbeitsgruppen

Mitmachen und melden
unter kontakt@be-schunter.de

Photovoltaik

- Speicherlösungen
- Power Purchase Agreement (ppa)
- Mieterstrom
- Beratungstermine Genossen
- Selbsthilfe-Workshops

Netze

- Energienetze
 - Ausbau allgemein
 - Zusammenarbeit Netzbetreiber
- Wärmenetze
 - Analyse
 - ...

Kampagnen

- „Wir machen die Dächer voll“
- Kooperation mit Gemeinden, Institutionen, anderen Genossenschaften
- Folgekampagne
- Lokale Werbung

Organisation

- Buchhaltung, Steuerberatung
- Rechtsberatung (Absichtserklärung, Verträge, Pachtverträge,...)

Die Genossenschaft...

...ist den Mitgliedern verpflichtet
...wirtschaftlich schaffend & tätig
...hat nur Mitglieder im Aufsichtsrat & Vorstand

...kann natürliche & juristische Personen aufnehmen

...hat je Mitglied immer nur ein Stimmrecht

...ist eine solide, nachhaltige Rechtsform

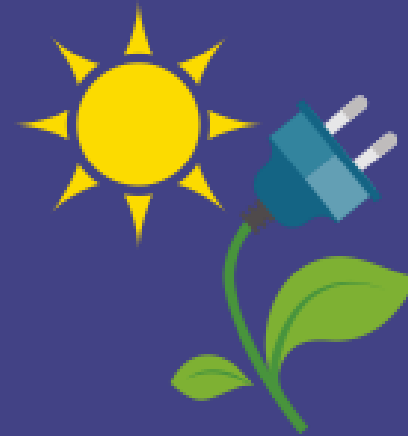
...ist immer Mitglied in einem Genossenschaftsverband (Beratung & Kontrolle)



Quelle: www.genossenschaftsverband.de

Die Bürgerenergie Schunter eG...

- ...zeichnet Anteile i.H.v. 500€/Stk.
- ...mit einer Haltedauer von 5 Jahren
- ...kann mit einem Anteil von 500€ ungefähr 0,5kWP (Größe Balkonkraftwerk) bewerkstelligen
- ...ist auf nachhaltiges, organisches Wachstum angelegt
- ...strebt langfristig eine Rendite von 3-4% an
- ...hat keine Nachschusspflicht (z.B. Liquiditätsengpässe/ drohende Insolvenz)



**Bürgerenergie
Schunter**