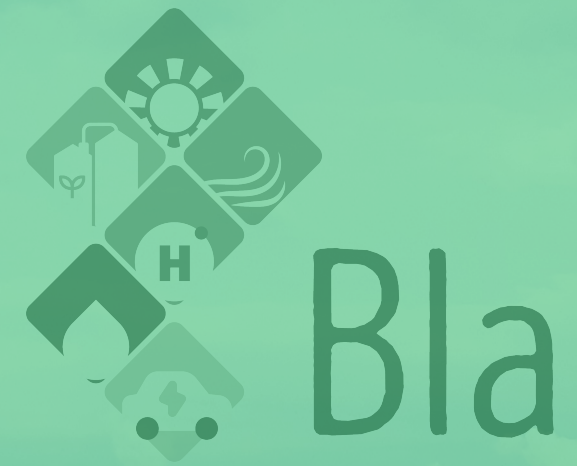




Bürgerenergie im Landkreis Aschaffenburg

Energysharing – Verbraucher handeln Strom untereinander

Was ist Energysharing?

- Kommt über die EU-Richtlinie RED II, soll seit Mitte 2021 umgesetzt sein!
- Stromhandel von Verbraucher zu Verbraucher
- Einstieg in die Vermarktung von selbst erzeugtem, erneuerbarem Strom
- Regt in anderen Ländern schon den lokalen Ausgleich zwischen Erzeugung und Verbrauch an
- Auch Unternehmen und Kommunen können teilnehmen

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!

Was hat die BLA damit zu tun?

- Aufbau von lokalen Stromabnahme-Strukturen
- Hierdurch wiederum lokale Wertschöpfung
- Mitglieder können als Anbieter, Käufer oder beides auftreten
- Auch kann die BLA direkt Anlagen mit einbringen

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!

Wer ist der Partner?

- WeShareEnergy (WSE) ist die Firma, die das ermöglicht
- Sie ist Stromanbieter und hat einen eigenen Bilanzkreis
- WSE ist verbunden mit dem Unternehmen ene´t, das Stromhandelssoftware für die Energiebranche bereit stellt

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!

Für wen macht es Sinn?

- Besitzer von EEG-Alt-Anlagen, die aus dem EEG fallen
- Neuere Eigenverbrauchsanlagen mit weniger als 10 ct/kWh Einspeisevergütung
- Menschen die unabhängiger werden wollen von Stromkonzernen

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!

Verkäufer mit Ü20-PV-Anlage?

- Wenn die PV-Anlage schon aus dem EEG gefallen ist...
- ...gibt es den Börsenstrompreis als Grundvergütung
- ...bei direkt Verkauf an andere Kunden kommt der Erlös oben drauf
- Bei negativen Preisen an der Strombörse ohne Verkauf wird die Anlage abgeregelt

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!

Für wen macht es keinen Sinn?

- Bestehende PV-Anlagen, die noch EEG-Vergütung über 10,5 ct/kWh erhalten
- Menschen die den Aufwand am Anfang scheuen (hier wird es Unterstützung für unsere Mitglieder geben)
- Menschen die immer den billigsten Stromtarif wählen. Denn man bekommt hier durchgehend Ökostrom

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!

Technische Voraussetzungen

- Moderne Messeinrichtung mit IR-Schnittstelle siehe Bild rechts
- Auf diese Schnittstelle kommt dann das IO-Meter
- WLAN zur Einbindung
- iMSys/intelligentes Messsystem = umgangssprachlich „Smart Meter“ mit passender Datenausgabe

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!



Wie läuft das ab als Verkäufer?

- Man kann bei seinem Stromanbieter bleiben
- Vertrag mit WSE über die Stromlieferung vereinbaren
- Messkopf oder iMSys installieren
- Strom auf Plattform von WSE direkt mit anderen Kunden handeln
- EEG-Vergütung kommt weiter vom Netzbetreiber, Mehrerlös von WSE

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!





Portal

portal.heinergy.de



	WSE-Ökostrom 50,121 kWh (32,00 ct/kWh)	16,04 € Stichtag 01.06.25
	Christian Zi 19,662 kWh (29,18 ct/kWh) *	5,74 € Stichtag 01.06.25
	Energiegenossenschaft Darmstadt 19,609 kWh (29,89 ct/kWh) *	5,86 € Stichtag 01.06.25

Datum von
01.06.2025

Datum bis
10.06.2025

Zurücksetzen

Übernehmen

89,392 kWh
Netzentnahme

30,92 ct/kWh
Ø Preis

27,64 €
Gesamtkosten

Mengenverteilung



Wie läuft das ab als Käufer?

- Man muss zu WSE als Stromanbieter wechseln
- Messkopf oder iMSys installieren
- Strom auf Plattform von WSE direkt mit anderen Kunden handeln
- Man kann mehrere Lieferanten mit unterschiedlichen Preisen haben und diese Lieferanten priorisieren

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!



Individuelle Strompreise

- Jeder Verkäufer kann für jeden Käufer einen individuellen Strompreis festlegen
- Bsp1: Kind wohnt in Mietwohnung —> Strom wird für 0 ct/kWh abgegeben es fallen nur die Netzentgelte und Umlagen an (Käufer-Netz)
- Bsp2: Verkäufer neue PV-Anlage, verkauft dem Nachbarn ohne PV-Anlage den Strom für 8 ct/kWh, statt 6,7 ct/kWh bei Einspeisung
- Bsp3: Verkäufer neue PV-Anlage, verkauft dem anderen Nachbarn den Strom für 9 ct/kWh, statt 6,7 ct/kWh bei Einspeisung

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!

Wie läuft das ab als Käufer?

- Man muss zu WSE als Stromanbieter wechseln
- Messkopf oder iMSys installieren
- Lieferanten aus der Heinergystromcommunity auswählen und mit ihnen eine Belieferung zu Preis X vereinbaren
- Man kann mehrere Lieferanten mit unterschiedlichen Preisen haben und diese Lieferanten priorisieren

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!



Was macht die BLA jetzt?

- Wir haben uns der Stromcommunity „Heinergy“ der EG Darmstadt angeschlossen
- Alle Mitglieder können mitmachen, gerne auch welche die Strom abnehmen und bisher kaum profitieren durch die Energiewende
- Die BLA bekommt hierfür einen niedrigen Betrag pro gehandelter kWh
- 5 Testnutzer werden gesucht, diese bekommen für 2 Jahre den Lesekopf gestellt.

heinergy.de/index_ab.html

 WeShare Energy &  EG DA Energiegenossenschaft Darmstadt &  Bürgerenergie im Landkreis Aschaffenburg eG =  **HEINERGY** Stromcommunity

Die Stromcommunity für Südhessen und Landkre...

Wechseln Sie in unsere Stromcommunity!

Wo hakt es noch?

- Es müssen volle Netzentgelte gezahlt werden (anders als in Frankreich, Österreich, Schweiz, Spanien...)
- Deutscher Rechtsrahmen ist nicht optimal...
- ...wird sich 2026 und ggf. auch danach noch ändern
- Nicht alle Anlagen lohnen sich für Energysharing
- Aller Anfang ist zäh, je mehr Mitwirkende desto besser wird es!

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!

Aufgekommene Fragen

- Muss man dauernd danach schauen? Nein, aber zu Beginn kann es sich lohnen immer wieder mal zu schauen ob es neue Käufer/Verkäufer gibt.
- Muss man eigene Software pflegen? Nein, es gibt ein Web-Portal.
- Habe ich dann zwei Stromverträge? Nein, wenn man in die Community geht wird WeShareEnergy der Stromanbieter.

Kräfte bündeln –
Gemeinsam
mehr erreichen!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Bla

Website: www.bla.energy
E-Mail: info@bla.energy