

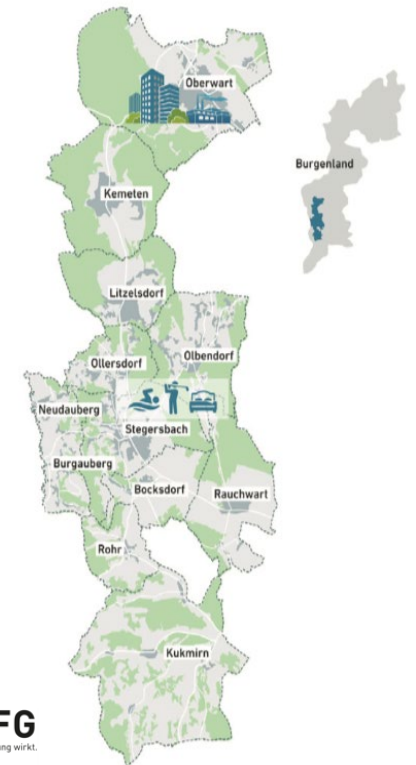
Energiegemeinschaften zwischen Forschung und Umsetzung





Innovationslabor act4.energy (1)

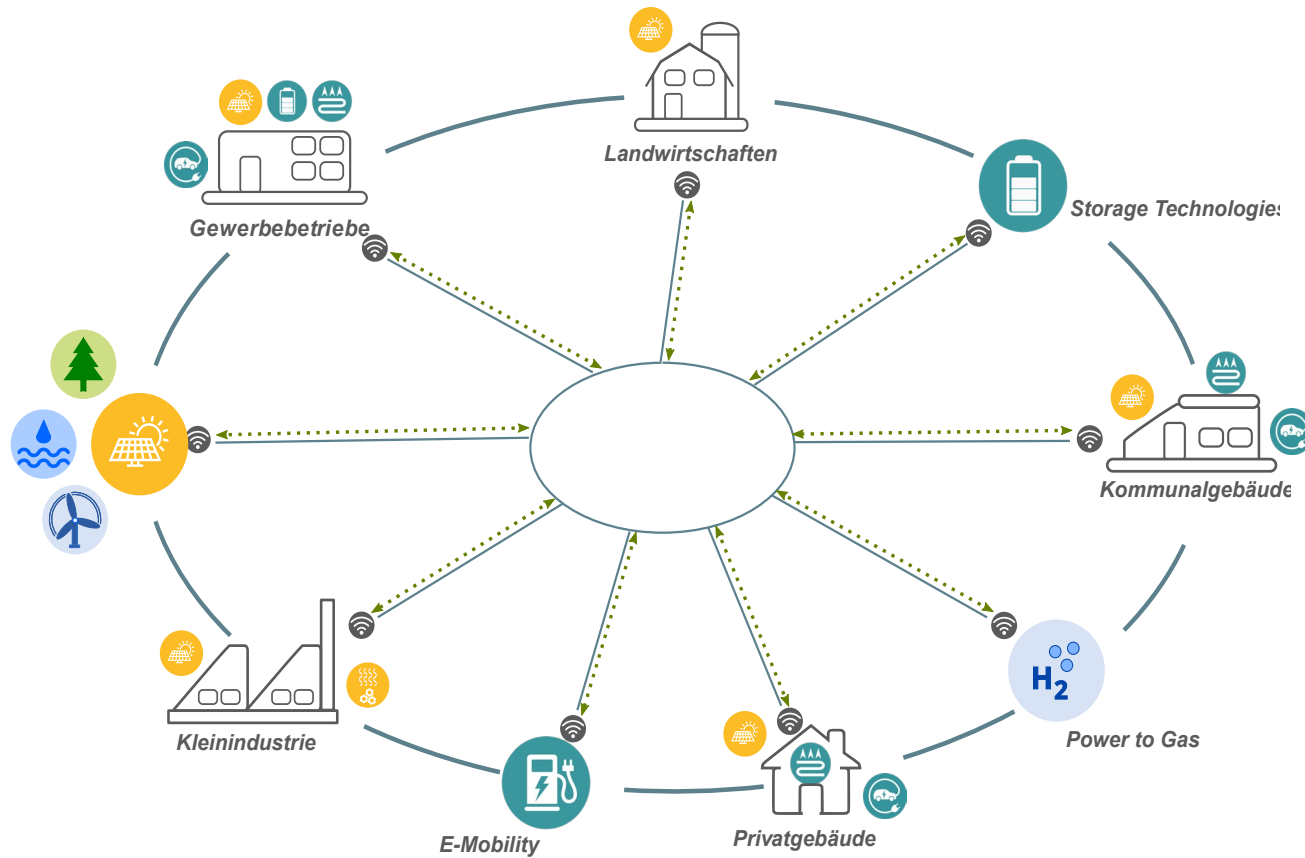
- ▶ Schaffung der Rahmenbedingungen zur Entwicklung und **Demonstration** eines **regionalen, digitalen und sektorübergreifenden (Strom, Wärme und Mobilität) erneuerbaren Energiesystems**
- ▶ Gezielte Einbindung von Endnutzern (Co-Creation)
- ▶ Fokus auf Lösungen für das regionale Energiesystem
- ▶ Etablierung einer Vorzeigeregion im Südburgenland und Duplikation in weitere Regionen



getragen vom BMK, Abwicklung durch FFG (Programm „Stadt der Zukunft“)



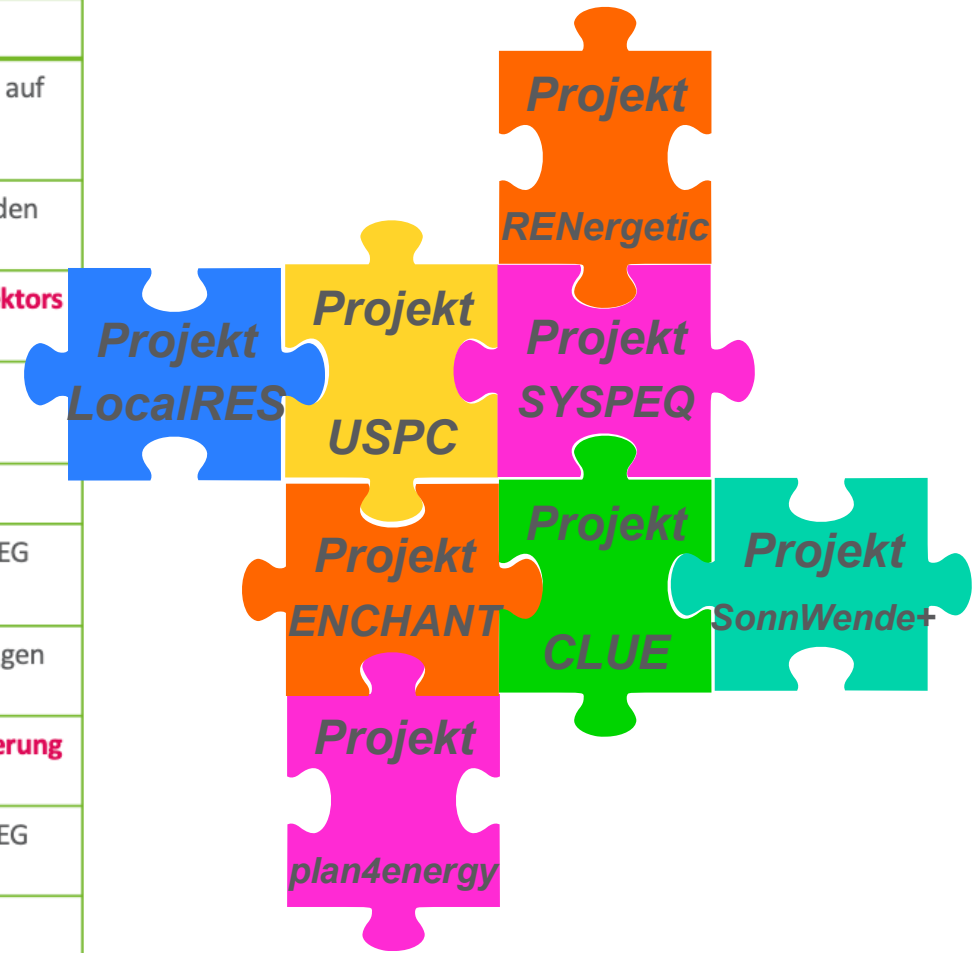
Innovationslabor act4.energy (2) – regionale Energiezelle



1. Dezentrale, erneuerbare Energieerzeugung
2. Passender Mix an erneuerbaren Quellen
3. Elektrifizierung und Sektor-Kopplung
4. Speichertechnologien
5. Lokale Energieerzeugung – und Nutzung
6. Erschließung von Flexibilitäten
7. Teilen von Nutzen und Verantwortung

Innovationslabor act4.energy (3) | F&E Projekte - Energiegemeinschaften

Projekt	Programm	Schlüsselinhalte im Bezug auf <u>Energiegemeinschaften</u>
CLUE	ERA-Net	Tokenisierung der regional erzeugten Energie als Art „ Regionalwährung “ auf Blockchainbasis, die innerhalb einer EEG genutzt werden kann.
USPC	Smart Cities	Aggregation von Mikroflexibilitäten , die über eine EEG vermarktet werden können.
CCP	ERA-Net	Optimierte Nutzung von regionalen RES für Mobilität. Einbindung des Vektors H2 . Energieerzeugung über EEG mithilfe regionalem EMS
CSSC Lab	Interreg Danube	Bewußtseinsbildung und Training für Speicher- und Sektorkopplungstechnologien im Rahmen von EEG
plan4.energy	SdZ 8. AS	Entwicklung eines Planungstools für PEQ und Energiegemeinschaften
E ³ @SCHOOL	Zero Emission Mobility	Sektorkopplung PV zu E-Mobility . Organisatorischer Rahmen als EEG / BEG über die Geschäftsmodell / Vermarktung abgewickelt wird.
LocalRES	Horizon 2020	EEG als regionale Energiezelle , die Flexibilitäten und Systemdienstleistungen bereitstellen kann (Absicherung kritischer Infrastruktur)
REnergetic	Horizon 2020	Aufbau und Optimierung von EEG über mehrere Energievektoren. Aktivierung von NutzerInnen für Demand Response Maßnahmen.
SYSPEQ	SdZ 9. AS	Entwicklung von Finanzierungs- und Vermarktungsmodellen für EEG / BEG (Nutzung von digitalen Plattformen)
ENCHANT	Horizon 2020	Kommunikationsstrategien zur NutzerInnenaktivierung



▪ Gründung

1

- Zusammenfinden von Interessenten
- Statut- und Vertragsvorlagen
- Automatisierungen zur Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben
- Kommunikation mit Netzbetreibern

▪ Verwaltung

2

- Abrechnung unter den Mitgliedern
- Vertragsabschlüsse
- Automatische Meldungen an Behörden und Netzbetreiber
- Informationsverteilung an Mitglieder

▪ Ausbau

3

- Analyse und Optimierung
- Vorschläge zum Ausbau
- Flexibilisierung
- Unterstützung bei der Finanzierung
- Gemeinschaftlicher Einkauf

www.team4.energy



Digitale Energiegemeinschaften als Schlüssel zur Energiewende

K-Businesscom und die Energie Kompass GmbH präsentieren eine
Plattform mit einem umfassenden Angebot für Energiegemeinschaften.



www.team4.energy



Mach mit und werde ein Energie-Teamplayer!

Werde jetzt ein Energie-Teamplayer!
Jetzt kostenlos registrieren und mitmachen!

Anrede* Frau	Titel (vorne)
Vorname*	Nachname*
Titel (hinten)	Firma
Straße & Hausnummer*	
PLZ*	Ort*
E-Mail *	Telefon* (+43...)

Energiegemeinschaft Anfrageformular

- Willkommen
- Energiegemeinschaft beitreten
- Energiegemeinschaft gründen
- Energiegemeinschaft
- Benutzerdaten bearbeiten
- Newsletter
- Logout

Damit wir deine Beitrittsmöglichkeiten zu einer Energiegemeinschaft prüfen können und du in weiterer Folge Energie aus der Energiegemeinschaft beziehen kannst und/oder Energie an die Energiegemeinschaft liefern kannst, benötigen wir die nachstehenden Daten und Informationen :

Deine Kontaktdaten

Anrede Frau	Titel (vorne)
Vorname* Erwin	Nachname* Bruno
Titel (hinten)	
E-Mail * info@solar.family	
Telefon* 03327 1234567	Telefon 2
Straße* Bogenweg 14	



Deine Energiegemeinschaft

- Willkommen
- [Energiegenossenschaft Region Güssing eGen](#) ✓
- [Energiegenossenschaft Region Deutschkreutz eG...](#) ✓

Energiegenossenschaft Region Güssing eGen Informationsblatt

Hier kannst du dein aktuelles Informationsblatt einsehen:

Aktuelles Informationsblatt:

[Download Informationsblatt aktuelle Preisperiode](#)

Informationsblatt für die nächste Preisperiode:

[Download Informationsblatt nächste Preisperiode](#)

INFORMATIONSBLETT STROMPREISE

Gültig ab 1. Oktober 2022

PREISPERIODE¹

1. Oktober 2022	00:00 Uhr	bis	31. Dezember 2022	24:00 Uhr
-----------------	-----------	-----	-------------------	-----------

EINSPSEISEPREIS (Betriebsführungsvertrag)

Preis, den das Mitglied für den in seiner Anlage erzeugten und von der EEG aufgrund des Betriebsführungsvertrags abgenommenen Strom erhält:

24,50 Cent pro kWh	29,40 Cent pro kWh
Energie-Einspeisepreis exkl. 20% USt.	Energie-Einspeisepreis inkl. 20% USt.

STROMPREIS (Energiefiefervertrag)

Preis, den das Mitglied für den aufgrund des Energiefiefervertrag bezogenen Strom an die EEG bezahlt:

27,50 Cent pro kWh	33,00 Cent pro kWh
Strompreis exkl. 20% USt.	Strompreis inkl. 20% USt.

HINWEIS²

Wenn Sie Strom von der EEG beziehen, entfällt die Elektrizitätsabgabe und Sie müssen nur ein reduziertes Netznutzungsentgelt bezahlen. Berücksichtigt man diese Vorteile, ergibt sich wirtschaftlich folgender Strompreis:

25,77 Cent pro kWh	30,92 Cent pro kWh
Strompreis nach Ersparnis exkl. 20% USt.	Strompreis nach Ersparnis inkl. 20% USt.

Die EEG verrechnet keinen Grundpreis! Sie müssen nur diesen Strompreis bezahlen. Achten Sie darauf bei Ihrem Preisvergleich!



Deine Energiegemeinschaft

- Willkommen
- [Energiegenossenschaft Region Güssing eGen](#) ▾
- Dashboard
- Informationsblatt
- Meine Standorte
- Vertragsunterlagen
- Abrechnung
- [Energiegenossenschaft Region Deutschkreutz eG...](#) ▾

Energiegenossenschaft Region Güssing eGen Vertragsunterlagen - Elisa Sonnenschein

7400 St. Martin Wechselstromstraße 17

Um einer Energiegemeinschaft verbindlich beitreten zu können, bitte wir dich folgende Unterlagen zu prüfen, zu unterfertigen und wieder hochzuladen, damit wir dich in der für dich passenden Energiegemeinschaft aktivieren können!

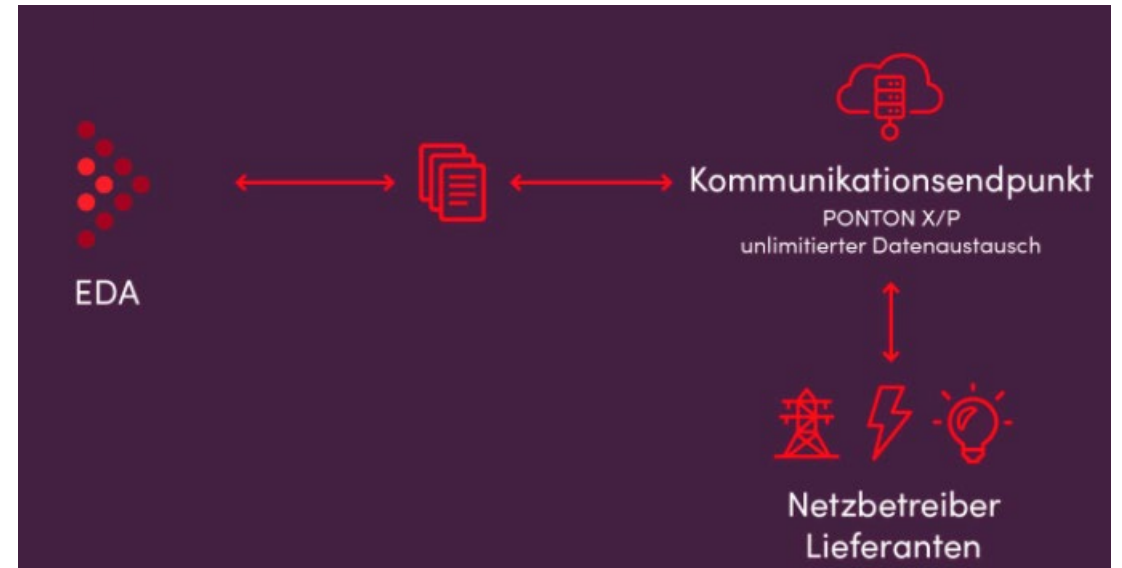
Wir haben deine Daten erhalten und melden uns sobald wir diese überprüft haben!

Genossenschaftsvertrag Download

Datei	unterfertigte Version
Beitrittserklärung Energiegenossenschaft	Signierte Datei
Energieliefervertrag	Signierte Datei
Betriebsführungsvertrag Überschusseinspeiser	Signierte Datei
SEPA Lastschriftmandat	Signierte Datei



76eb892a687648a3...	Verbraucher	2022-09-06 13:59:16	Nein	
27d96efef8b34fceb...	Verbraucher	2022-10-20 18:51:40	Ja	ABSCHLUSS_ECON
54bf1b81376b48c9...	Erzeuger	2022-10-20 18:51:40	Ja	ABSCHLUSS_ECON
cf628bffb2f94675b...	Verbraucher	2022-10-24 08:31:23	Ja	ABSCHLUSS_ECON
efc3db94c44e4a90...	Verbraucher	2022-10-24 08:31:24	Ja	ABSCHLUSS_ECON
cd01162bf18c4d0b...	Verbraucher	2022-10-25 13:24:46	Nein	
afa655ae78bd4bd3...	Verbraucher	2022-10-31 15:58:01	Nein	
c1310167f6404d16...	Verbraucher	2022-10-31 15:58:01	Nein	



Quelle: www.eda.at



BMD - Software (© 2016 BMD-Systemhaus GmbH - [Mahnung])

Finanzbuchhaltung Datei Stammdaten Buchen Auswertungen UVA/Meldungen Mahnung Zahlungsverkehr Planung Spezial Tools Fenster 7

Mahnung Funktionen Ansicht Ausdruck Extras Hilfe

Firma: 1 BMD Österreich GmbH Demo FBU: 2016/01 BMD Österr. BMD Österreich GmbH Demo 2016/01

Kontaktnr: 200004 Saldo: 2.407,28 EUR
 Bezeichnung: Aigner Franz Mahnsumme: 2.407,28 EUR
 Adresse: 5010 Salzburg, Roseggerstr. 11 Summe Verzugszinsen: 0,00 EUR
 Konditionen: Ziel: 30 Tage Mahngebühr: 0,00 EUR
 Höchste Mahnstufe: 0

Kto-Nr	Nachname	Belag-Dat.	BS	Belag-Nr	Text	WAE	Buchungsbetrag	Mahnbetrag	Zinsbetrag	Nettofälligkeit	ZZiel	MZ	Notiz	Mahnfreigabe	Grund für keine Mahnfreigabe	Konto-MS
200005	Adeberger Anton GmbH	31.05.2016	AR	201600206		EUR	270,00	270,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200005	Adeberger Anton GmbH	31.05.2016	AR	201600212		EUR	240,00	240,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200004	Aigner Franz	30.04.2016	AR	201600149		EUR	1.507,20	1.507,20		30.05.2016	30		Mahnen		Kunde wird	
200004	Aigner Franz	30.04.2016	AR	201600158		EUR	360,00	360,00		30.05.2016	30		Mahnen		Kunde wird	
200004	Aigner Franz	30.04.2016	AR	201600173		EUR	540,00	540,00		30.05.2016	30		Mahnen		Kunde wird	
200003	Altzinger Robert	31.05.2016	AR	201600223		EUR	630,00	630,00		30.06.2016	30		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200006	Atschreiter Franz	31.05.2016	AR	201600195		EUR	1.183,20	1.183,20		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200006	Atschreiter Franz	31.05.2016	AR	201600225		EUR	624,00	624,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200006	Atschreiter Franz	31.05.2016	AR	201600226		EUR	300,00	300,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200009	Baumgarthuber Josef	31.05.2016	AR	201600192		EUR	5.053,20	5.053,20		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200009	Baumgarthuber Josef	31.05.2016	AR	201600200		EUR	216,00	216,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200009	Baumgarthuber Josef	31.05.2016	AR	201600204		EUR	1.119,00	1.119,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200009	Baumgarthuber Josef	31.05.2016	AR	201600209		EUR	6.740,28	6.740,28		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200009	Baumgarthuber Josef	31.05.2016	AR	201600227		EUR	240,00	240,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200009	Baumgarthuber Josef	31.05.2016	AR	201600228		EUR	1.200,00	1.200,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200014	Berthold Victor	29.02.2016	AR	201600078		EUR	750,00	12,50	0,08	30.03.2016	30	2	Mahnen		Kunde wird	
200014	Berthold Victor	31.05.2016	AR	201600194		EUR	5.583,60	5.583,60		30.06.2016	30		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200014	Berthold Victor	31.05.2016	AR	201600214		EUR	246,00	246,00		30.06.2016	30		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
299900	BMD Deutschland GmbH Demo	31.05.2016	AR	201600197		EUR	8.026,20	8.026,20		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
299900	BMD Deutschland GmbH Demo	31.05.2016	AR	201600208		EUR	3.600,00	3.600,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
299900	BMD Deutschland GmbH Demo	31.05.2016	AR	201600210		EUR	17.550,00	17.550,00		15.07.2016	45		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200012	Brunner Gustav	31.05.2016	AR	201600229		EUR	624,00	624,00		30.06.2016	30		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200013	Brunnhäuser Georg	31.05.2016	AR	201600230		EUR	690,00	690,00		30.06.2016	30		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200017	Daspeßbrüger Karl	29.02.2016	AR	201600064		EUR	1.260,00	37,80	0,13	30.03.2016	30	2	Mahnen		Kunde wird	
200017	Daspeßbrüger Karl	29.02.2016	AR	201600085		EUR	438,00	13,14	0,05	30.03.2016	30	2	Mahnen		Kunde wird	
200017	Daspeßbrüger Karl	31.05.2016	AR	201600218		EUR	840,00	840,00		30.06.2016	30		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	
200018	Dimberger Klaus	31.05.2016	AR	201600233		EUR	5.400,96	5.400,96		30.06.2016	30		Nicht mahnen	Nicht fällig (Param: fälligkeit bei Rng/Gu berücksichtigen)	Kunde wird	

Umschalt+F11

1x Sperren (Alt+1) 2x Sperren (Alt+2) Mahnen (Alt+3) Mahnung drucken (Strg+M) Mahnorschlagliste drucken (Strg+F)

Neu erstellen / ergänzen (Strg+N) alle Rng/Gu nicht mahnen

BMD Start (F9) BMDWWS (S4) NB-HOC456BMD-BMDDEMO_NEU Firma: 1 BMD Österreich GmbH Demo

- erste Vereinsgründung 01/2021
- Entwicklung einer regionale EEG
- bereits 200+ Teilnehmer akquiriert
- Abrechnungsmodell erarbeitet und Schittstelle zu EDA Anwenderportal in Entwicklung
- “Kundeninterface” mit team4.energy verfügbar
- ebUtilities und EDA Registrierung abgeschl.
- Verträge mit Netzbetreiber abgeschlossen
- EDA Prozesse abgeschlossen



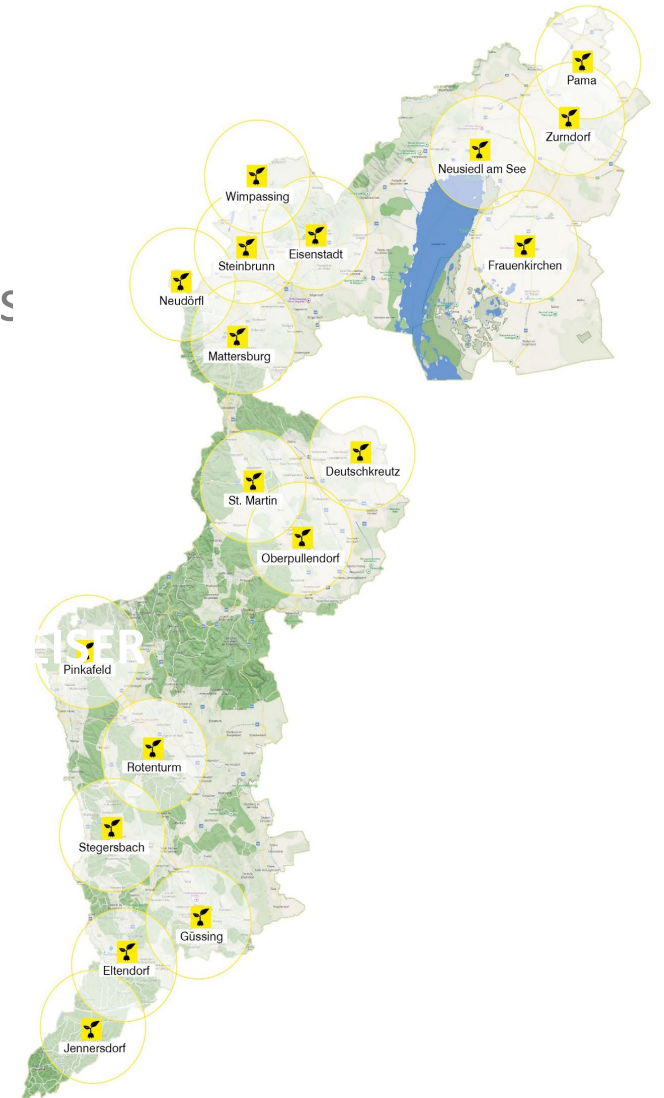
**ERSTE GROSSE REGIONALE ERNEUERBARE
ENERGIEGEMEINSCHAFT ÖSTERREICHS
SEIT 09.02.2022 IN BETRIEB !**



🌱 **18+ Energiegenossenschaften** in allen Teilen des Burgenlandes werden zu neuen Energie-Nahversorgern (theoretische Abdeckung 99,5 Prozent)

🌱 **Nutzung von Erneuerbarer Energie aus der Region**

🌱 **Sicherstellung eines günstigen Preisangebotes** und Fokus auf Kosten-Stabilität über lange Zeiträume hinweg



“ team4.energy Österreichs unabhängige
Energiegemeinschaften

ENERGIEGEMEINSCHAFTEN SIND EIN INFRASTRUKTUR PROJEKT !”

