



ene't

Peer-to-Peer Energy-Sharing
in StromCommunities





Kevin Frenken

- seit 2009 bei **ene't**
- Einstieg Tarifdatenerfassung
- Leitung Fachabteilung
- Tarifdatenerfassung
- Vertrieb

Über 20 Jahre
Energiewirtschaft

Dienstleistungen

Mehr als
600 Mandanten

Webservices

ene't

ene't Campus

Fast 2200 User auf dem
ene't Navigator®

Datenbanken

60.103 Mitarbeiter
(davon 60.000
ehrenamtlich)

Die Säulen von ene't

Datenbanken

- NNE (Strom und Gas)
- EKT (Strom und Gas)
- NNE Österreich

ene't Navigator®

- Apps
- Webservices
- Download
Datenbanken

MaKo+ - Dienst- leistungen

- Wechselprozesse
- AS4
- Einnahme versch.
Marktrollen

ene't Campus

- www.enet-campus.de

ene't StromCommunity®





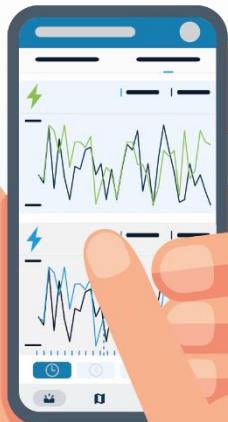
Prosumer und Konsumenten
vernetzen mit der White-Label-Lösung
ene't StromCommunity®

ene't

ene't Mitarbeiterstrom



Beispiel Lesekopf



Firmengebäude in Hückelhoven



Prosumer und Konsumenten
vernetzen mit der White-Label-Lösung
ene't StromCommunity®

ene't

ene't



Kevin Frenken (Vertrieb)

E-Mail: kevin.frenken@enet.eu

Telefon: 02433 526 01 - 400

WeShareEnergy GmbH

- **Gründung im März 2023**
- **Betreiber von Stromcommunitys**
- **EVU mit eigenem Bilanzkreis**
- **Direktvermarkter**

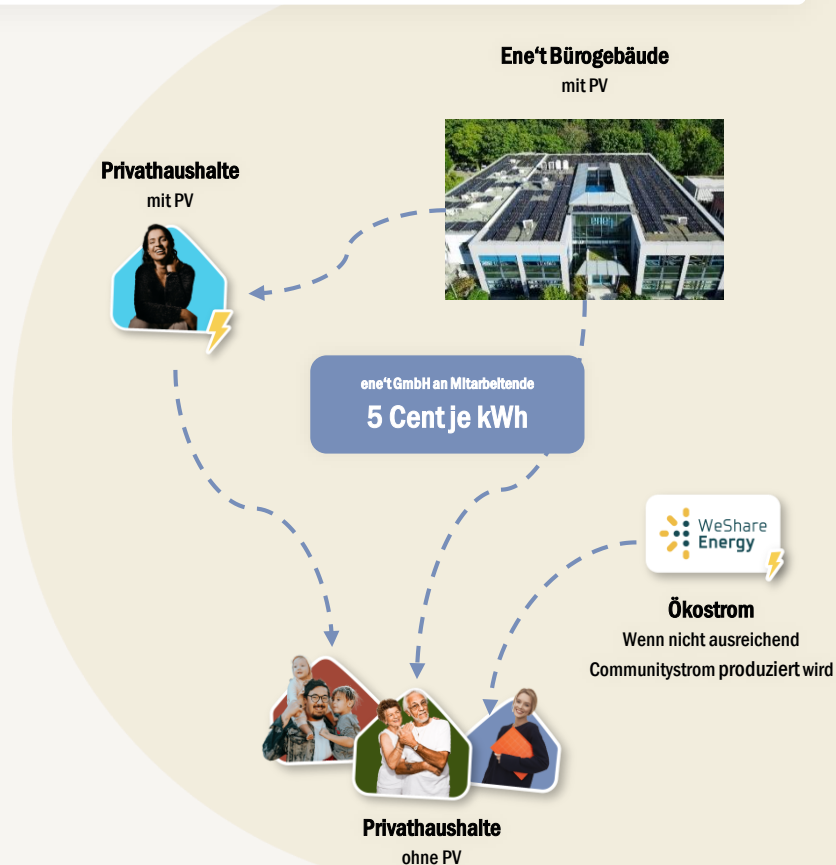


Hendrik Schubert
Geschäftsführer

Eigenes EE-Stromangebot für ene't Mitarbeitende

Wie funktioniert das genau?

- PV-Überschüsse verkauft die ene't für 5 Ct. / kWh (netto) an ihre Mitarbeitenden und für 7 Ct. / kWh (netto) an weitere Mitglieder (z.B. Freunde und Verwandte)
- Der Stromverkauf wird priorisiert, d.h. weitere Mitglieder erhalten erst PV-Strom, wenn der Bedarf der Mitarbeitenden gedeckt ist.
- Mitarbeitende mit eigenen PV-Anlagen können ihre Stromüberschüsse auch an weitere Mitglieder verkaufen. Der Strompreis kann zwischen den Mitgliedern individuell vereinbart werden



Übersicht

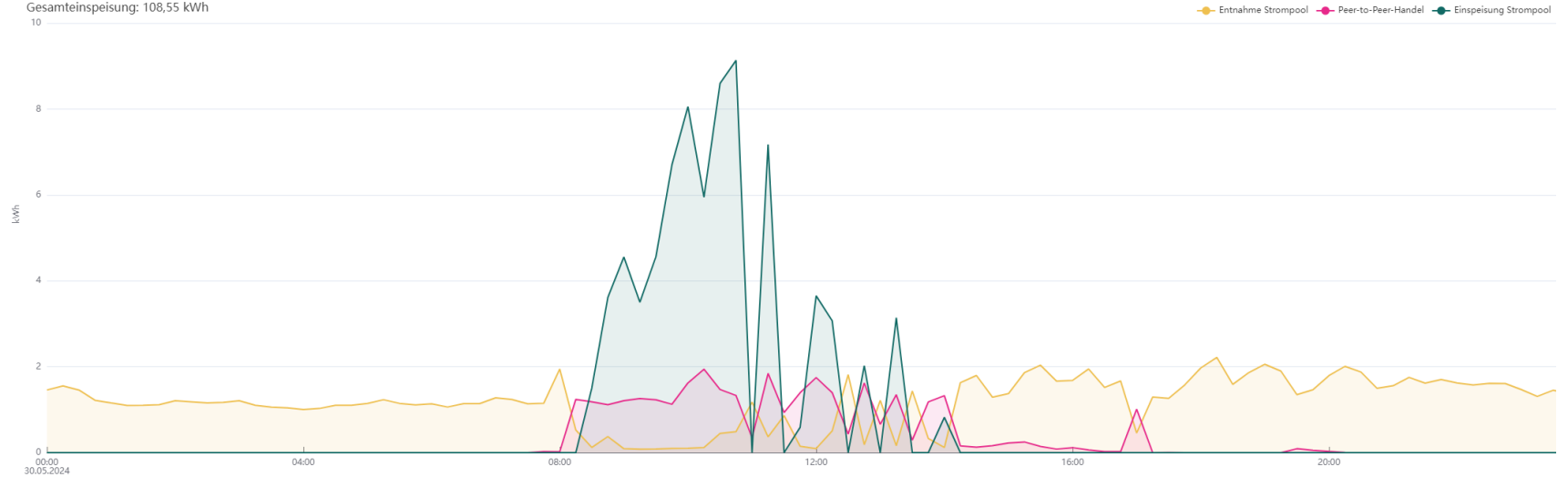
Live Tagesauswahl

Tag Auswahl

30.05.2024



Gesamtverbrauch: 145,62 kWh
Gesamteinspeisung: 108,55 kWh



Übersicht

3,49 kWh
Netzentnahme

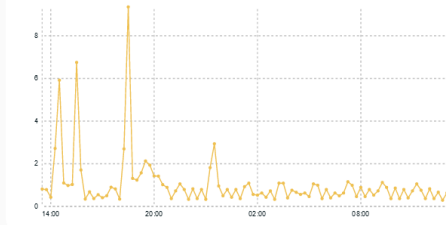
28,36 ct/kWh
Ø Preis

0,99 €
Gesamtkosten

Entnahme am 07.05.2024
18:30 Uhr



0,99 €






Preis am 07.05.2024
18:30 Uhr



Details

Details

Deine Netzentnahme

	WSE-Ökostrom 20,432 kWh (33,00 ct/kWh) Stichtag 01.05.24	6,74 €
	PV-Anlage-ene't 4,765 kWh (23,85 ct/kWh) Stichtag 01.05.24	1,14 €
	Christoph 1,545 kWh (26,23 ct/kWh) Stichtag 02.05.24	0,41 €

Datum von
01.05.2024

Datum bis
08.05.2024

Zurücksetzen

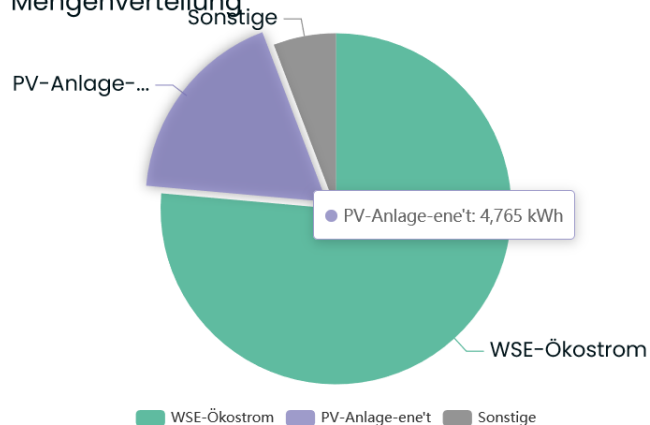
Übernehmen

26,742 kWh
Netzentnahme

31,00 ct/kWh
Ø Preis

8,28 €
Gesamtkosten



Mengenverteilung







Energielinks

Meine Konsumenten **Meine Produzenten**


Hohe Priorität

	Andre 10,00 kWh	26,79 ct/kWh	☰
	Kevin 10,00 kWh	26,79 ct/kWh	☰

Mittlere Priorität

	Alexander 10,00 kWh	27,39 ct/kWh	☰
	Christiane 10,00 kWh	27,39 ct/kWh	☰
	Roland 10,00 kWh	27,98 ct/kWh	☰
	Sarah 10,00 kWh	27,39 ct/kWh	☰

Niedrige Priorität

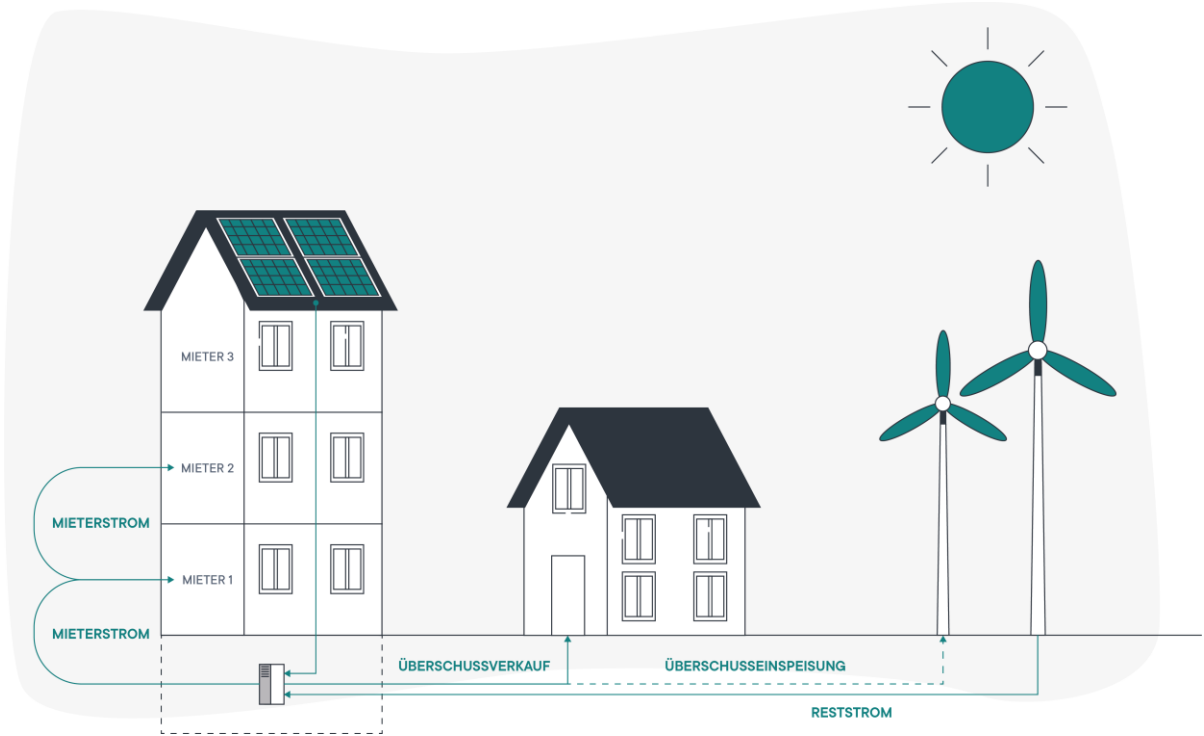
	Nicole 25,00 kWh	29,77 ct/kWh	☰
---	----------------------------	--------------	---

iMSys Rollout als größte Herausforderung

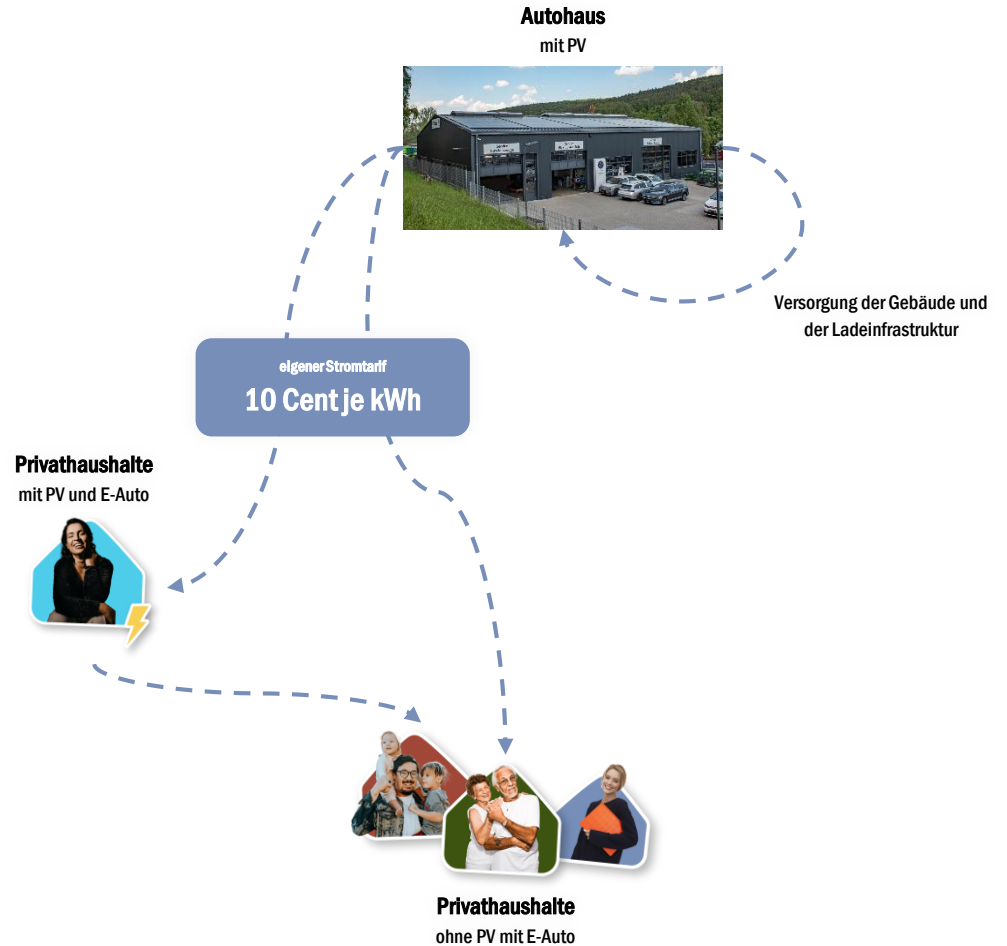
- Produzenten & Prosumenten müssen in die (geförderte) Direktvermarktung aufgenommen werden
- Voraussetzung ist der Einbau eines entsprechenden Stromzählers (i.d.R. iMSys) zur Anmeldung beim Netzbetreiber
- Die wenigsten Netzbetreiber übernehmen aktuell den iMSys Einbau, Partnerschaft mit wMSBs notwendig
- Smart Meter Rollout 2025 wird die Aufnahme von Produzierenden in die Stromcommunity deutlich vereinfachen



Anwendungsbeispiel 1
MIETERSTROMPLUS



Anwendungsbeispiel 2 AUTOHAUSSTROM



Für eine effiziente Verteilung von erneuerbaren Energien



Hendrik Schubert
Geschäftsführer

hendrik.schubert@weshareenergy.de

0173 4186 322