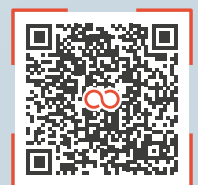


KLUUB

Energiegemeinschaften Gemeinsam in die Energiewende starten

Du produzierst selbst grünen Strom? Oder du möchtest auch ohne PV-Anlage 100% regionalen Ökostrom konsumieren können? Eine Energiegemeinschaft ist in jedem Fall etwas für dich! Und deshalb kann auch jeder in Österreich mitmachen, egal ob Privatkonsument, Unternehmer (KMU) oder Gemeinde.



neoom.com/produkte/kluub



KLUUB

Handle selbst mit Strom!

Möchtest du in einer Energiegemeinschaft regional Strom teilen? Dann werde mit dem KLUUB Teil einer Bewegung - für mehr Unabhängigkeit und Selbstbestimmtheit! Der neoom KLUUB ermöglicht dir, unkompliziert Teil einer Energiegemeinschaft zu werden. Wir kümmern uns um den Betrieb der Energiegemeinschaft inklusive laufender Abrechnung.

Einfacher geht es nicht, um folgende Vorteile zu bekommen:

- Markt-unabhängiger und fairer Strompreis für Einspeiser und Verbraucher
- Spare 28% Netzgebühren und Abgaben
- Sichere dir Preisstabilität & Unabhängigkeit von Energieversorgern und globalen Energiemärkten

Werde jetzt einer von Tausenden Pionieren – gemeinsam machen wir Region für Region Österreich unabhängiger von globalen Energiemärkten!

Details unter neoom.com/kluub

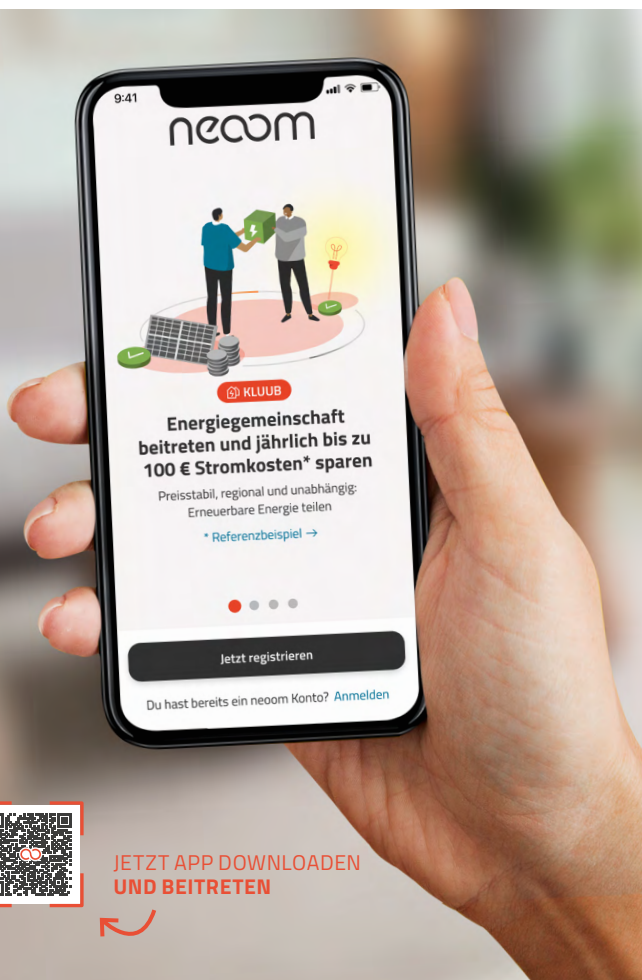


JETZT KLUUB
DOWNLOADEN



Energiegemeinschaften können zurzeit nur in Österreich gegründet werden.

Dein Weg in deine Energiegemeinschaft:



ENERGIEGEMEINSCHAFT

Zusammenschliessen, vernetzen, gemeinsam profitieren

Schon jetzt kann ein Einfamilienhaus dank der richtigen Kombination aus Energieerzeugung und -speicherung energieautark sein – und sogar überschüssigen Strom produzieren. Durch die Teilnahme an einer Energiegemeinschaft können in naher Zukunft auch Menschen ohne eigene Stromerzeugung von dieser Energie profitieren – und so die Energiewende aktiv mitgestalten! Dabei kannst du dich mit jedem Privathaushalt, Unternehmen (KMUs) und deiner Gemeinde in einer Energiegemeinschaft wiederfinden.

Dabei profitieren alle: der Ausbau der erneuerbaren Energien geht voran und die Energieunabhängigkeit deiner Region wird erhöht, indem die Abhängigkeit von importierten fossilen Energien reduziert wird. Und für den Einzelnen fallen weniger Gebühren und Netzkosten an. Dadurch sind geringere Strompreise möglich bei gleichzeitig höheren Gewinnen bei jenen mit einer Erzeugungsanlage!



JETZT APP DOWNLOADEN
UND BEITRETEN

Details unter neoom.com/loesungen-eeg

Stromspeicher: Nachts in die Energiegemeinschaft einspeisen

Du möchtest...

... mehr Einspeiserlöse durch eine intelligente Einspeisung in die Energiegemeinschaft? Nutze deinen Batteriespeicher und speise auch in der Nacht ein. Damit machst du deine Region noch unabhängiger und optimierst deinen Einspeisertrag.

Die Herausforderung: Strommangel in der Nacht

Ein typischer Tagesverlauf in einer PV lastigen Energiegemeinschaft zeigt folgendes Bild:

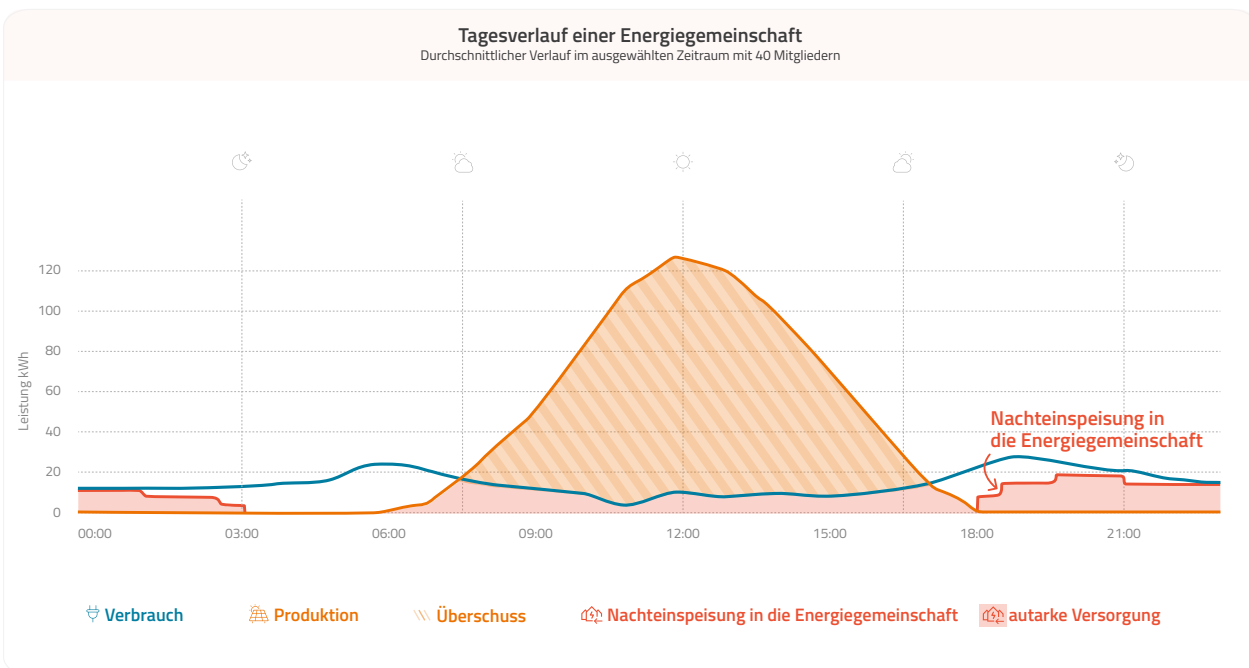
Tagsüber

Es wird oft mehr Strom erzeugt, als innerhalb der Gemeinschaft verbraucht werden kann. Dieser Überschuss wird beim Energieversorger eingespeist. Tageweise hast du speziell im Sommer einen EG-Einspeisungsanteil unter 10% und trotzdem EG-Bezugsanteil (Unabhängigkeit) unter 40%.

Abends und Nachts

Sobald die Sonne niedriger steht, entsteht häufig ein hoher Strombedarf. Gleichzeitig gibt es mehr Eigennutzung des selbst produzierten Stroms und weniger Einspeisung in die EG. Der Strom muss von den Teilnehmern ohne Speicher oder mit klein dimensionierten Anlagen vom Energieversorger bezogen werden.

Das Resultat: Obwohl in Summe genug Energie in der Energiegemeinschaft vorhanden wäre, muss durch das unabgestimmte Einspeisen und Beziehen noch viel mit dem Energieversorger gehandelt werden.



Info: die orange Fläche unter der blauen Linie stellt die Versorgung innerhalb der Energiegemeinschaft dar.

Mit der neuen KLUUB Einspeisung wird dein Stromspeicher zum Gamechanger: Überschüsse aus deinem neoom Solarspeicherkraftwerk werden gezielt in der Nacht in die Energiegemeinschaft eingespeist – genau dann, wenn andere Mitglieder Energie brauchen. So holst du mehr aus deinem Speicher heraus, profitierst von attraktiver Vergütung und stärkst gleichzeitig die Unabhängigkeit der gesamten Gemeinschaft. Weniger Netzbezug, mehr Gemeinschaft – smarter geht's nicht.

DIE LÖSUNG

Intelligente Einspeisung aus dem Speicher

Die Idee ist einfach: Nutze den überschüssigen Strom in deinem Batteriespeicher, um über Nacht in die Energiegemeinschaft einzuspeisen. So funktioniert es:

Nachtspeicherung und Einspeisung:

Du verfügst genau dann über Strom, wenn andere in der Energiegemeinschaft ihn brauchen: In den frühen Abendstunden und in den Morgenstunden, bevor die Sonne aufgeht.



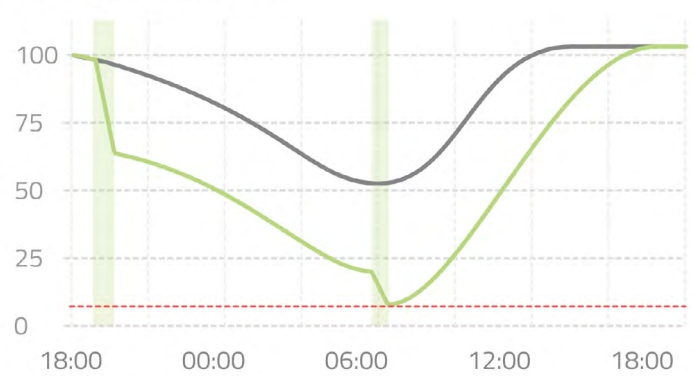
Deine Vorteile:

Erhöhte Autarkie: Du trägst zur Steigerung der regionalen Energieunabhängigkeit durch die zeitliche Verschiebung deiner Einspeisung bei. Die Einspeisung an den Energieversorger kann dadurch bis zu 80% reduziert werden

Optimierter Einspeiseertrag: Du profitierst von stabilen Einspeisetarifen und kannst nicht selbst benötigten Strom attraktiv einspeisen. Privatpersonen können die Einspeisung in die Energiegemeinschaft laut Simulationen verzehnfachen! Und so jährlich einen Mehrertrag von 30 - 70 € pro Jahr erzielen!

Nachhaltigkeit fördern: Du unterstützt die dezentrale Energiewende und trägst dazu bei, das Stromnetz zu entlasten, indem du Strom einspeist, wenn er in der Region benötigt wird. So wird deine Energiegemeinschaft netzdienlich.

Batterie Ladezustand in %



— Mit EG Einspeisung
— Ohne EG Einspeisung
■ Einspeisezeitraum
- - - Notstromreserve

Prognosebasierte Steuerung:

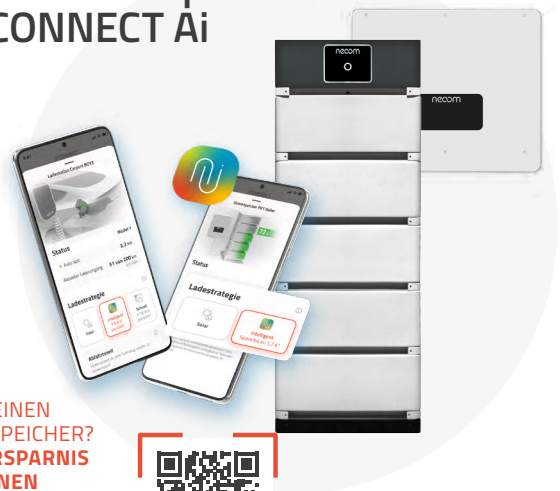
Mithilfe von Wetterprognosen und Verbrauchsprognosen von CONNECT Ai für den nächsten Tag wird sichergestellt, dass DEIN Eigenverbrauch stets priorisiert bleibt. Nur der überschüssige Strom fließt gezielt in die Energiegemeinschaft.

Bessere Speicherbewirtschaftung:

Auch im Sommer oder in Übergangszeiten wird dein Speicher optimal genutzt. Anstatt der Einspeisung des Überschusses an deinen Energieversorger wird dieser deiner Energiegemeinschaft zur Verfügung gestellt mit mehr Einnahmen für dich. Dadurch wird dein Speicher stärker genutzt, durch CONNECT Ai bleibt aber immer ausreichend für deinen Stromverbrauch und hat in der Früh noch ausreichend für den ersten Stromverbrauch z.B. den Morgenkaffee gefüllt. Der Stromspeicher ist ab dem Sonnenaufgang bereit möglichst viel eigens produzierten Sonnenstrom aufzunehmen.

VORAUSSETZUNGEN

neoom Stromspeicher mit CONNECT Ai



NOCH KEINEN STROMSPEICHER?
JETZT ERSPARNIS BERECHNEN



40581097

