



0 Euro Stromkosten* –
Sie geben Strom ein Gesicht,
wir schaffen die Preise ab.

Werden Sie Teil der sonnenCommunity.

* Als Mitglied in der sonnenCommunity/sonnenFlat. Bedingungen unter www.sonnenbatterie.de/mitglied-werden.

Sie haben es selbst in der Hand, wie Ihre Energiezukunft aussieht.

Die sonnenCommunity ist Ihre Eintrittskarte in eine neue, saubere und bezahlbare Energiezukunft. Sie werden komplett unabhängig von Ihrem bisherigen Versorger, denn Ihren Strom erzeugen Sie selbst oder beziehen ihn von anderen Mitgliedern der sonnenCommunity. Als Mitglied der sonnenCommunity steht Ihnen mit der sonnenFlat dieser Strom innerhalb des sonnenFlat-Tarifs* außerdem kostenlos zur Verfügung. Darüber hinaus erhalten Sie kostengünstigen Zugang zu neuen Technologien wie intelligenten Thermostaten oder Funksteckdosen, mit denen Sie Ihre Strom- und Wärmekosten weiter senken können. Mehr als 50.000 Menschen werden bereits mit sauberer Energie und einer sonnenBatterie versorgt – warten Sie nicht mehr und nehmen Sie Ihre Energiezukunft in die eigene Hand.

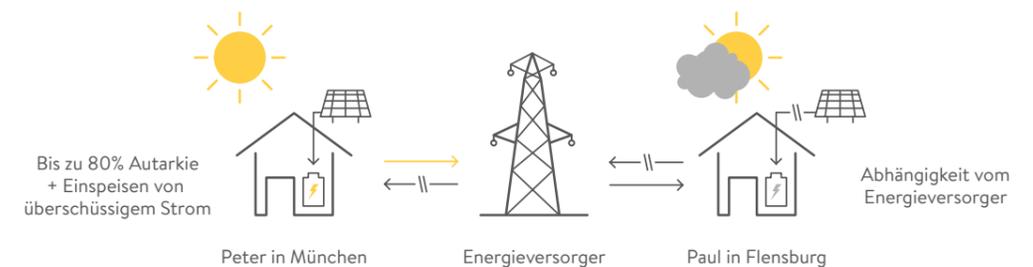


Energie sparen war Familie Hendricks aus Duisburg schon immer wichtig. Da war es nur eine logische Folge, den Strom mit einer Photovoltaik-Anlage und einer sonnenBatterie selbst zu produzieren. Im Sommer kommen jetzt bis zu 98% des täglichen Stroms aus eigener Erzeugung.

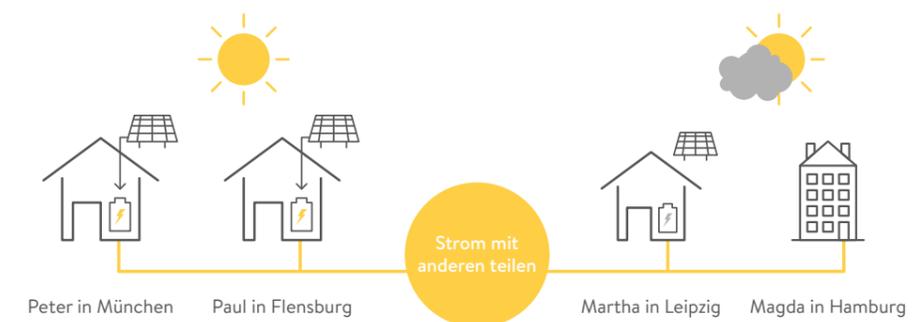
Wie funktioniert der Community-Strom?

Die sonnenCommunity verbindet Menschen, die ihren Strom selbst produzieren, zu einer großen Gemeinschaft. Aus einzelnen Erzeugern wird ein Netzwerk. Wer seinen Strom gerade selbst nicht braucht oder speichert, schiebt ihn in einen virtuellen Strompool. Dort können ihn diejenigen Mitglieder beziehen, die gerade Strom benötigen, da sie zum Beispiel schlechtes Wetter haben.

ohne sonnenCommunity



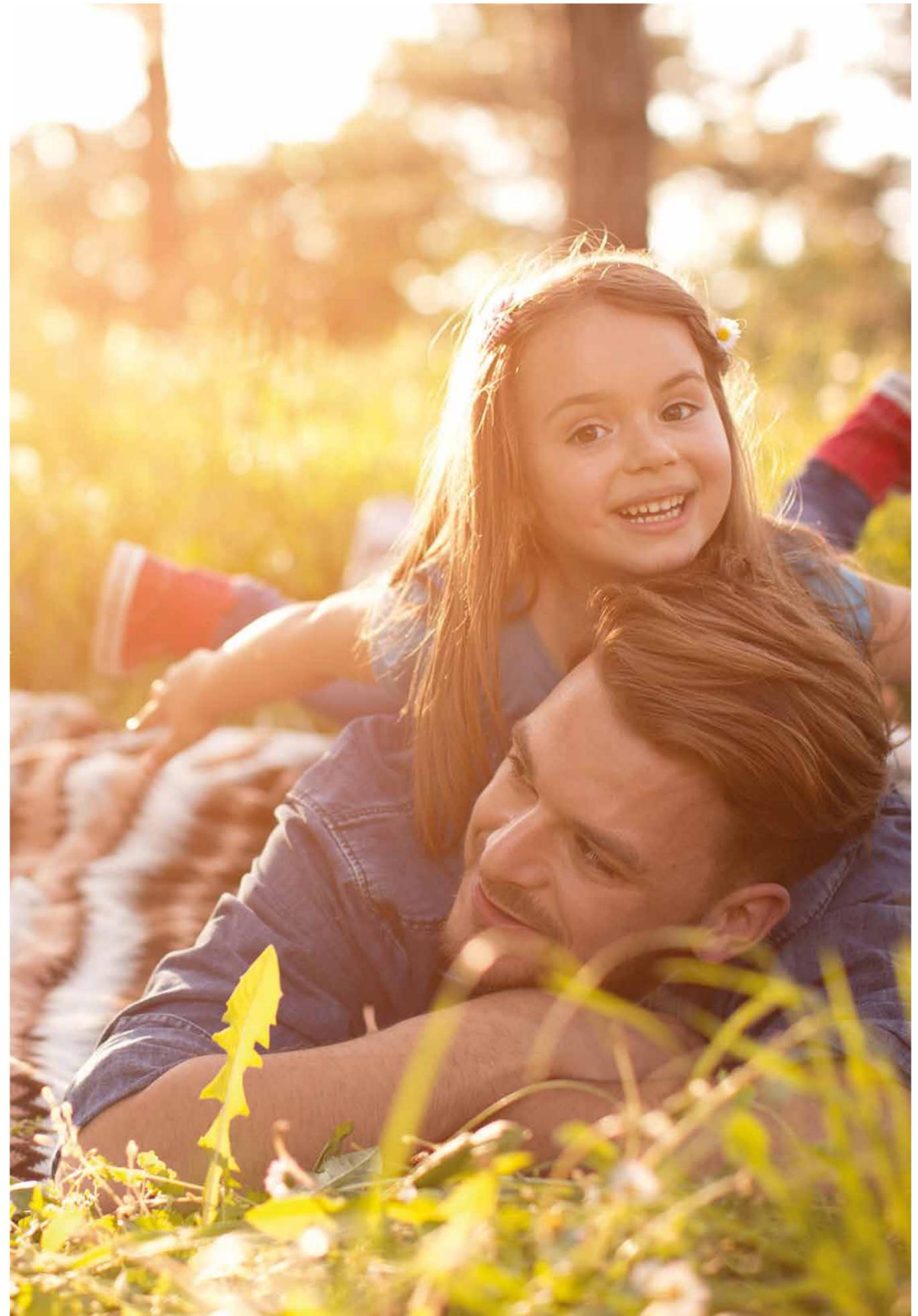
mit sonnenCommunity



Im Hintergrund erkennt eine zentrale Software zu jedem Zeitpunkt, wie viel Strom gerade produziert und wie viel verbraucht wird. Damit kann sie Angebot und Nachfrage im Gleichgewicht halten und sicherstellen, dass immer genügend Energie vorhanden ist. Die sonnenCommunity ersetzt so den bisherigen Stromversorger komplett und macht ihre Mitglieder zu 100% unabhängig.

Nie wieder Stromkosten* – Die sonnenFlat.

Saubere Energie muss bezahlbar sein. Das ist der Grundgedanke von sonnen. In der sonnenCommunity sind Sie bereits unabhängig von Ihrem bisherigen Stromversorger und dessen Strompreiserhöhungen. Mit der sonnenFlat brauchen Sie für Strom jetzt auch nichts mehr bezahlen. Ihre Stromrechnung sinkt auf 0 Euro im Jahr innerhalb Ihres individuellen sonnenFlat-Tarifs*. Wie das geht? Ganz einfach, Sie registrieren sich auf unserer Website für die sonnenFlat. Danach erhalten Sie die sonnenFlat-Box mit der Post. Sie brauchen dann nur noch eine freie Steckdose – einstecken und fertig! So leicht starten Sie in Ihre eigene Energiezukunft.



* Als Mitglied in der sonnenCommunity mit sonnenFlat. Bedingungen unter www.sonnenbatterie.de/mitglied-werden. Kostenloser Strom ist abhängig von dem gewählten sonnenFlat-Tarif: Kunden erhalten mit den Tarifen „sonnenFlat 4250“ max. 4.250 kWh, „sonnenFlat 5500“ max. 5.500 kWh und mit „sonnenFlat 6750“ max. 6.750 kWh.

Die sonnenFlat – Wie funktioniert es?

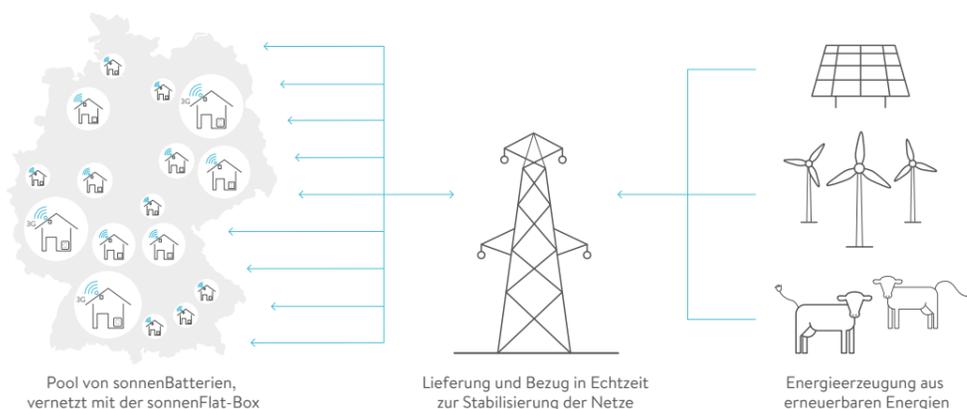
Eine sonnenBatterie versorgt in der Regel einen Haushalt mit sauberer und selbst erzeugter Energie. Die Möglichkeiten einer sonnenBatterie gehen aber weit über den Nutzen für den eigenen Haushalt hinaus. Über die sonnenFlat-Box werden tausende sonnenBatterien miteinander vernetzt. So entsteht aus vielen, einzelnen Heimspeichern ein großer Batterie-Pool. Dieser „virtuelle Speicher“ ist so groß, dass er Aufgaben übernehmen kann, die bisher nur Kraftwerke ausführen konnten.

In der Praxis sieht das so aus: Drückt ein Sturm über der Nordsee plötzlich große Mengen Windenergie ins deutsche Stromnetz, steigt dessen Belastung innerhalb kurzer Zeit an. Im Extremfall kann es sogar zu Stromausfällen kommen. Ein virtueller Speicher, der aus tausenden einzelnen sonnenBatterien besteht, kann in Sekundenschnelle große Mengen überschüssige Energie aufnehmen und später wieder abgeben. So lassen sich Schwankungen im Stromnetz ausgleichen, das Netz bleibt stabil.

Mitglieder der sonnenCommunity können mit ihrer sonnenBatterie nun erstmals Teil eines solchen Batterie-Pools werden. Dabei stellen sie einen kleinen Teil ihres Speichers für das deutsche Stromnetz zur Verfügung. Als finanziellen Ausgleich für diese Leistung erhalten Sie Zugang zu unserer sonnenFlat mit 0 Euro Stromkosten innerhalb Ihres individuellen sonnenFlat-Tarifs*.

Von der Bereitstellung ihres Speichers spüren die Besitzer nichts. Die sonnenBatterie wird nur für wenige Minuten in der Woche benötigt, also nur dann, wenn es kurzfristige Schwankungen im Stromnetz gibt. Auch die Leistung oder die Lebensdauer der sonnenBatterie werden praktisch nicht beeinflusst. Denn mit einer Lebensdauer von mehr als 10.000 Ladezyklen ist sie ohnehin für Anwendungen ausgelegt, die über den Eigenverbrauch hinausgehen.

Mit der sonnenFlat wird Strom speichern für den Einzelnen noch wirtschaftlicher. Ein Haushalt spart damit 100 % seiner bisherigen Stromkosten*. Auf der anderen Seite profitiert auch die Allgemeinheit, da weniger konventionelle Kraftwerksleistung benötigt wird. Das spart CO₂ und reduziert den Bedarf für den weiteren Netzausbau.



So schnell lohnt sich die sonnenFlat – Berechnung über 15 Jahre.

Ein 3-Personen-Haushalt verbraucht rund 4.250 Kilowattstunden Strom im Jahr. Bei einem durchschnittlichen Strompreis von 22 Cent/kWh inklusive Grundgebühr zahlt dieser Haushalt jedes Jahr 935 Euro an seinen Energieversorger. In 15 Jahren sind das mit 3,5% Preissteigerung ca. 18.000 Euro. Diese Kosten werden zu 100% eingespart, so dass die Anschaffungskosten bereits nach ca. 15 Jahren wieder amortisiert werden.

15 Jahre sonnenFlat

Einmalig

**Anschaffung einer PV-Anlage von 5,5kWp + sonnenBatterie
6 kWh abzüglich sonnenCommunity Vorteil**

– ca. 14.600,00 EUR¹

Monatlich, für 15 Jahre

sonnenCommunity Mitgliedsbeitrag von 19,99 EUR/Monat

– ca. 3.600,00 EUR

Im Laufe der 15 Jahre

**Stromersparnis von 4.250 kWh im sonnenFlat-Tarif
(inkl. Strompreissteigerung 3,5%)**

+ ca. 18.000,00 EUR

Im Laufe der 15 Jahre

**Einspeisevergütung aus PV Anlage
(aktuelle Einspeisevergütung²: 3,75 Cent/kWh)**

+ 800,00 EUR

**In 15 Jahren sparen Sie
18.800,00 EUR**

Einnahmen/Ersparnisse nach 15 Jahren:

18.800,00 EUR

VS.

Ausgaben nach 15 Jahren:

18.200,00 EUR

¹ Bei dem Preis der PV-Anlage und der sonnenBatterie handelt es sich um dem Nettopreis. Zur Berechnung wurden einfache Standard PV-Module zugrunde gelegt. Die Mehrwertsteuerückersattung, die bei Einreichung am Ende des Jahres erstattet werden kann, wurde bereits abgezogen. Voraussetzung für den Abzug ist der Verzicht auf die Kleinunternehmer-Regelung. Nicht berücksichtigt ist der Steuerabzug des Eigenverbrauchs durch Abzug des persönlichen Steuersatzes. Abzgl. sonnenCommunity Vorteil auf den sonnenBatterie Preis – gültig nur für Mitglieder der sonnenCommunity/sonnenFlat.

² Stand Januar 2017

* Als Mitglied in der sonnenCommunity mit sonnenFlat. Bedingungen unter www.sonnenbatterie.de/mitglied-werden. Kostenloser Strom ist abhängig von dem gewählten sonnenFlat-Tarif: Kunden erhalten mit den Tarifen „sonnenFlat 4250“ max. 4.250 kWh, „sonnenFlat 5500“ max. 5.500 kWh und mit „sonnenFlat 6750“ max. 6.750 kWh.



Wie sieht die sonnenFlat aus?

Die sonnenFlat gibt es in drei Varianten. Der entscheidende Faktor ist dabei der jährliche Stromverbrauch. Den letzten Stand Ihres Stromverbrauchs erhalten Sie zum Beispiel immer am Ende des Jahres von Ihrem bisherigen Energieversorger. Die kleine Variante der sonnenFlat deckt einen jährlichen Stromverbrauch bis 4.250 Kilowattstunden (kWh) ab. Wer sich eine Photovoltaik-Anlage mit einer Leistung von mindestens 5,5 kWp bzw. einem jährlich garantierten Mindestertrag von 4.400 kWh pro Jahr und eine sonnenBatterie mit einer Größe von mindestens 6 kWh zulegt, erhält diese Strommenge für 0 Euro. Ähnlich verhält es sich bei der nächstgrößeren Variante der sonnenFlat. Hier zählt ein Verbrauch bis 5.500 kWh und dazu passend eine PV-Anlage

mit einer Mindestleistung von 7,5 kWp bzw. einem gewährleisteten Mindestertrag von 6.000 kWh pro Jahr sowie eine sonnenBatterie mit mindestens 8 kWh. Die große Variante der sonnenFlat deckt einen jährlichen Verbrauch bis 6.750 kWh ab. Dazu wird eine PV-Anlage mit einer Leistung von mindestens 9,5 kWp bzw. einem garantierten Mindestertrag von 8.000 kWh pro Jahr sowie eine sonnenBatterie mit mindestens 10 kWh benötigt. Die Laufzeit beträgt 1 Jahr⁴.

Und wenn Sie den Verbrauch des gebuchten sonnenFlat Tarifs doch einmal übersteigen?

Kein Problem, dann zahlen Sie einfach 4,5 Cent³ für den überschüssigen Strom, was immer noch deutlich unter den marktüblichen Preisen liegt.

kWh	6	8	10
Maximaler Stromverbrauch/Jahr	4.250	5.500	6.750
Kosten	ca. 18.200 €	ca. 22.900 €	ca. 28.200 €
Preisvorteil nach 15 Jahren	ca. 18.800 €	ca. 24.500 €	ca. 30.500 €

sonnenFlat Pakete

¹ Als Mitglied in der sonnenCommunity mit sonnenFlat. Bedingungen unter www.sonnenbatterie.de/mitglied-werden. Kostenloser Strom ist abhängig von dem gewählten sonnenFlat-Tarif: Kunden erhalten mit den Tarifen „sonnenFlat 4250“ max. 4.250 kWh, „sonnenFlat 5500“ max. 5.500 kWh und mit „sonnenFlat 6750“ max. 6.750 kWh.
² Begrenztes Kontingent. ³ 0 Cent/kWh (Brutto) bis 2.000 kWh, 4,5 Cent/kWh (Brutto) ab 2.001 kWh. Nicht enthalten sind die Kosten für Systemnutzungsentgelte, Steuern, Gebühren und Abgaben auf Netz, die Elektrizitätsabgabe, die Ökostrompauschale, der Ökostromförderbetrag, die KWK-Pauschale sowie eine etwaige Gebrauchsabgabe. ⁴ Der Kunde kann jederzeit mit einer Frist von 4 Wochen zum Monatsende kündigen.

100 % Unabhängigkeit. 0 Euro Stromkosten¹.

Vorteile der Mitgliedschaft in der sonnenCommunity

- 1.875,00 EUR (Brutto) Preisreduzierung für eine sonnenBatterie eco oder hybrid²
- Zugang zur sonnenFlat mit 0 EUR Stromkosten¹ mit der sonnenBatterie eco
- Komplette Unabhängigkeit vom bisherigen Energieversorger
- sonnenFlat-Box mit zusätzlichen Geräten² (wie z. B. Zähler) im Wert von 930,00 EUR, inklusive Installation
- Transparente Stromversorgung
- Strom in der sonnenCommunity ab 0 Cent/kWh³ (brutto) und einem Einspeisetarif von 3,75 Cent/kWh (netto) mit der sonnenBatterie hybrid
- Teilnahme am Regelenergiemarkt erhöht die Wirtschaftlichkeit der sonnenCommunity
- Gemeinsame Stabilisierung des öffentlichen Stromnetzes, so dass der geplante Netzausbau reduziert werden kann
- Strom- und zusätzlich Heizkosten senken

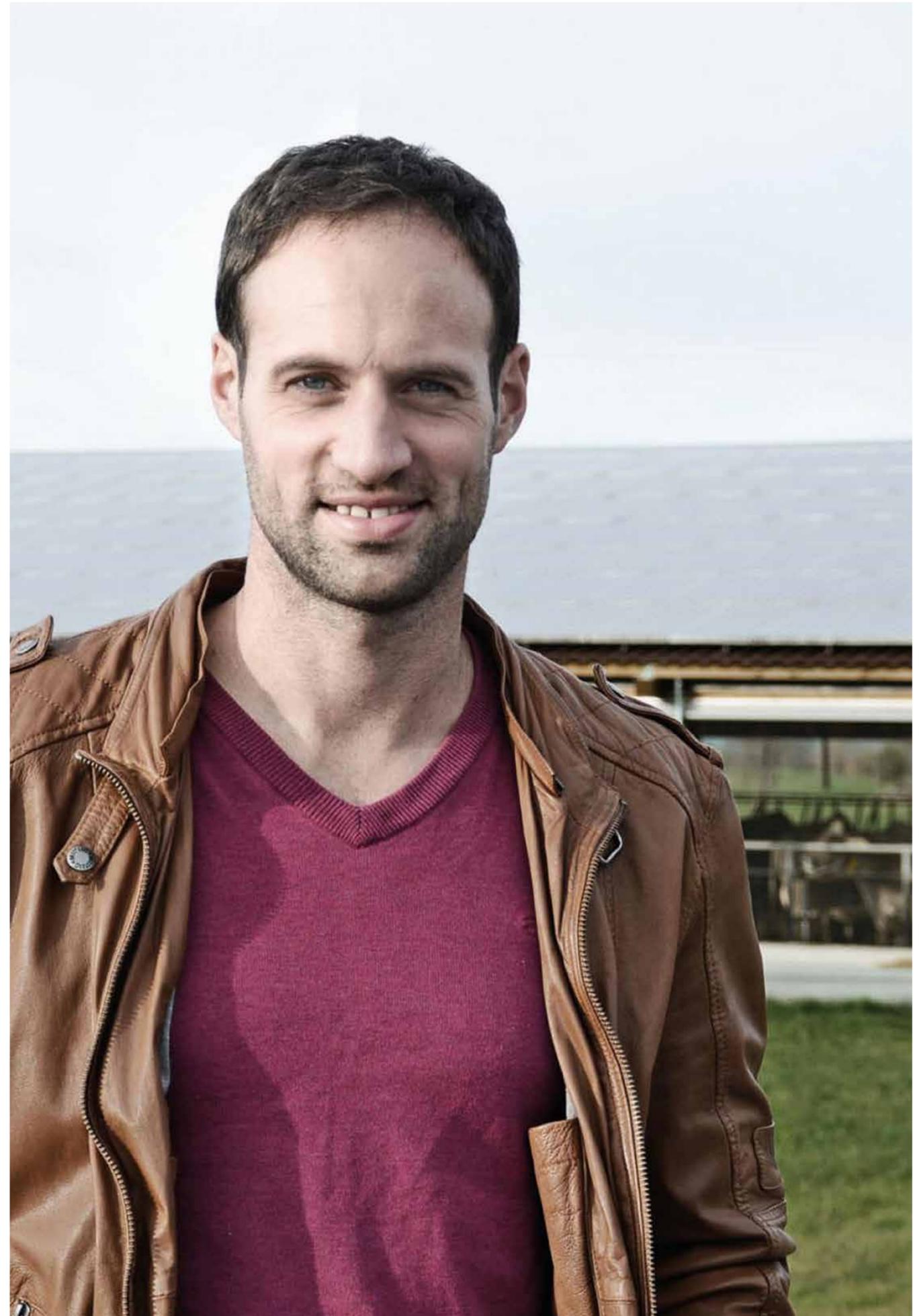


Intelligent, langlebig und wirtschaftlich – Die sonnenBatterie.

Jede sonnenBatterie ist bereits für die sonnenCommunity vorkonfiguriert und kann problemlos in das Netzwerk eingebunden werden. Die sonnenBatterie steht für modernste Spitzentechnologie „Made in Germany“. Sie vereint zahlreiche intelligente Funktionen mit einer besonders langen Lebensdauer und einem attraktiven Preis. Mindestens 10.000 Ladezyklen leistet die sonnenBatterie, damit ist Ihre Investition auch langfristig abgesichert. Gleichzeitig kann die sonnenBatterie gezielt elektrische Geräte aktivieren, um überschüssigen Solarstrom im Haus zu verteilen. Als vollständiges Komplettsystem ist die sonnenBatterie so kompakt, dass sie nahezu überall hineinpasst. Nicht umsonst ist die sonnen GmbH Marktführer für Lithium-Batteriespeicher in Europa. Ob beim Fernsehschauen, Kochen oder am PC – genießen Sie Ihre eigene, saubere Energie mit der sonnenBatterie bei Tag und Nacht!

Volle Transparenz – Wer macht meinen Strom eigentlich?

Wäre es nicht schön zu wissen, dass der Strom aus der Steckdose nicht einfach aus einem Kohlekraftwerk stammt, sondern von einer Familie oder einem Bauernhof? Während wir zunehmend hinterfragen, woher die Lebensmittel kommen, die wir essen, sollten wir dann nicht auch die Herkunft unserer Energie hinterfragen? Die sonnenCommunity macht das möglich. Als Mitglied sind Sie mit zahlreichen weiteren Stromproduzenten und Abnehmern vernetzt. Gemeinsam befreien Sie sich von anonymen Großanbietern. So erhält Ihr Strom nicht nur ein Gesicht, sondern gleich tausende. Und alle Mitglieder der sonnenCommunity verfolgen ein Ziel: 100% Unabhängigkeit. Lernen Sie Produzenten auf unserer Homepage kennen und sehen Sie, wer den Community-Strom herstellt.



Weitergedacht: Das Wärmepaket Community-Heat.

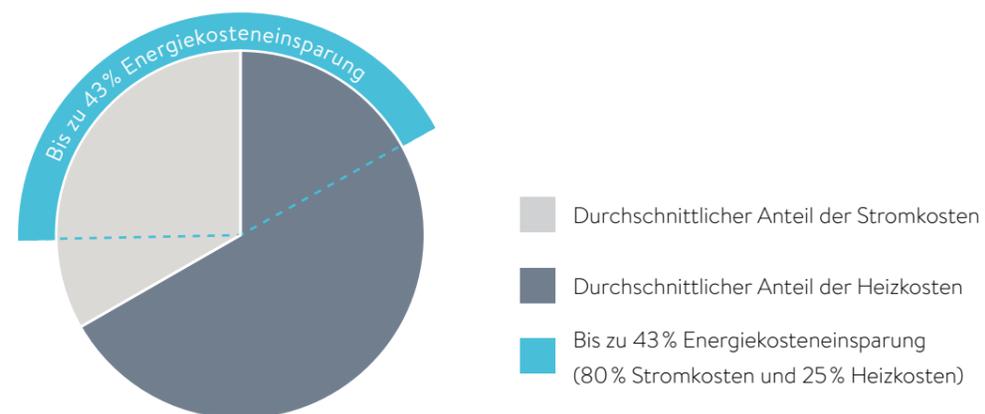
sonnenBatterie-Besitzer sparen bereits einen Großteil ihrer bisherigen Stromkosten. Das reicht uns aber noch nicht. Als Mitglieder der sonnenCommunity können Sie nun auch Wärmekosten sparen. Mit dem neuen Zusatzpaket Community-Heat erhalten Sie innovative Hardware, mit der Sie Ihre Heizkosten um bis zu 25% im Jahr senken können. Und das Beste daran: Als Mitglied der sonnenCommunity profitieren Sie dabei von attraktiven Rabatten. Machen Sie dank intelligenter Thermostate, Funksteckdosen und einem Heizstab aus Ihrem Zuhause ein Smart Home.

Damit passt sich Ihre Heizung zum Beispiel dem täglichen Bedarf automatisch an. Überschüssige Sonnenenergie lässt sich als Warmwasser speichern. Außerdem können Waschmaschine und co. automatisch eingeschaltet werden, wenn Untertags genügend Sonnenenergie vorhanden ist.

Die sonnenBatterie ist dabei die zentrale Schnittstelle, welche die einzelnen Geräte steuert. Auch unterwegs können Sie ganz bequem Ihr Energiemanagement per App überwachen und steuern. So macht Heizkosten senken Spaß!

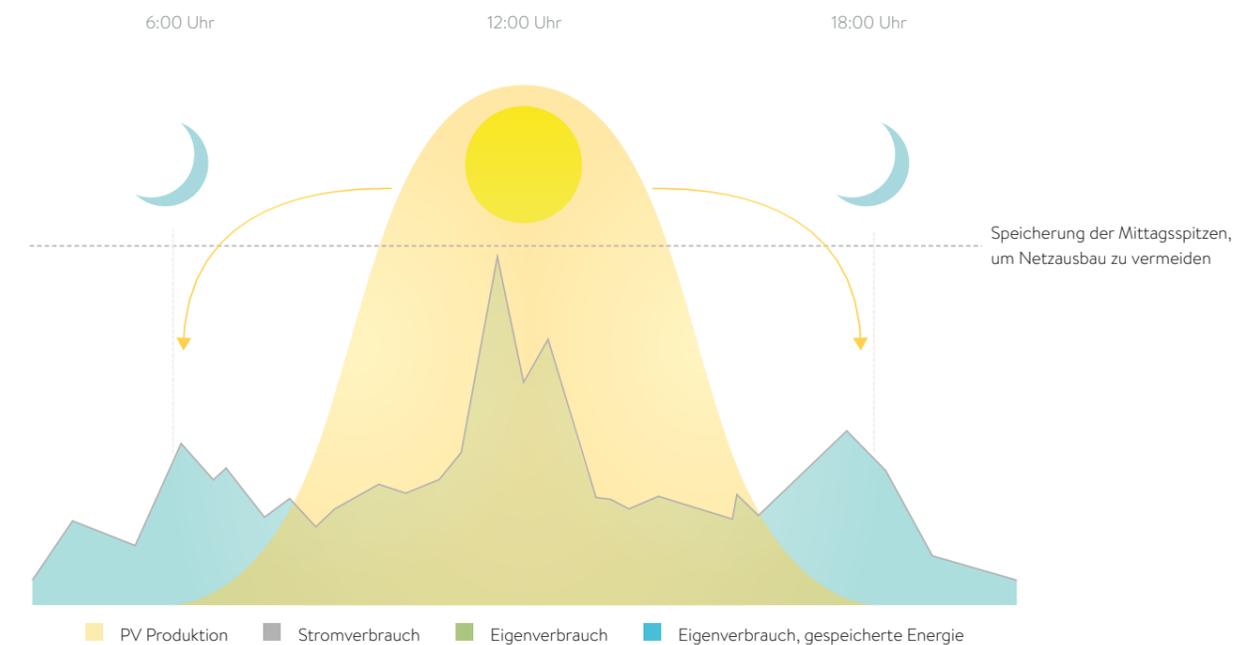
Potenzial der Kostenersparnis für Heiz- und Stromkosten

Durchschnittlich bestehen die Nebenkosten in Deutschland zu 1/3 aus Stromkosten und zu 2/3 aus Heizkosten. Sehen Sie hier das Potenzial, wie Sie in der sonnenCommunity das Einsparpotenzial durch Strom und Wärme verbinden.



Jeder Einzelne kann etwas tun, das allen zugutekommt.

Von der sonnenCommunity profitieren nicht nur Sie, sondern auch die Allgemeinheit. Durch ihr intelligentes und vorausschauendes Ladeverhalten kann die sonnenBatterie genau dann Strom speichern, wenn die Leistung Ihrer Photovoltaik-Anlage am höchsten ist. In der Regel ist das am Mittag der Fall, wenn die Sonne ihre größte Kraft erreicht. Speisen viele Photovoltaik-Anlagen gleichzeitig ihre „Mittagsspitzen“ ein, dann wird das Stromnetz genau in der Zeit stark belastet. Die sonnenFlat wirkt dem entgegen, indem der überschüssige Strom auf die Community verteilt wird. Bei Unterversorgung dienen die vernetzten sonnenBatterien als Ersatzpuffer. Noch nie war es so einfach, Geld zu sparen – und das mit gutem Gewissen. Denn gleichzeitig stabilisieren Sie gemeinsam mit den anderen Community-Mitgliedern das öffentliche Stromnetz. Damit wirken Sie dem geplanten, teuren Netzausbau in Deutschland entgegen und unterstützen sauberen Solarstrom.



Durchstarten? – Durchstarten!

Sie möchten Mitglied in der sonnenCommunity werden?
Kein Problem: Wir übernehmen alle Formalien für Sie.
Nehmen Sie Kontakt mit uns auf – bei allen Fragen
rund um die sonnenBatterie, sonnenCommunity und
die sonnenFlat stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur
Seite. Gemeinsam gehen wir mit Ihnen den Schritt in die
Unabhängigkeit. Auf unserer Homepage finden Sie zudem
ein vorgefertigtes Formular, um mit wenigen Klicks
Mitglied zu werden. Wir freuen uns auf Sie!

Das Formular finden Sie unter:
www.sonnenbatterie.at/mitglied-werden

Sie erreichen uns unter:

Hotline

0800 / 999 162

Mo–Fr 8:00 – 18:00 Uhr

Sa 9:00 – 16:00 Uhr

sonnen GmbH

Am Riedbach 1

D-87499 Wildpoldsried

Jederzeitige technische Änderungen und Aktualisierungen behalten wir uns vor. Die in diesem Datenblatt, Prospekten und sonstigen Angebotsunterlagen genannten Werte, Leistungen und sonstigen Angaben, enthaltene Abbildungen oder Zeichnungen sind nur beispielhaft und unterliegen einer laufenden Überarbeitung und Anpassung. Soweit die Angaben nicht von uns ausdrücklich als verbindlich bezeichnet worden sind, stellen diese Angaben keine Zusicherung dar. Es gelten die Angaben in der verbindlichen Bestellungsannahme oder dem Kaufvertrag.