



Speichern mit Salz: Wie lohnenswert sind Salzbatterien?

By Bettina Enser | 1. Februar 2022 | Allgemein, Solar, ZEV | 0 Comments

Man hört es inzwischen immer häufiger von Unternehmen: Sie speichern ihren Solarstrom mit Salz. Die Rede ist von Salzbatterien. Aber nicht nur Firmen, wie Migros und die BLS Netz AG, schwören auf die Salzbatterie als Stromspeicher. Besonders auch für Privathaushalte geht die Entscheidung für eine Solaranlage vermehrt Hand in Hand mit der Anschaffung einer Salzbatterie.

Im letzten Jahr haben wir bereits von einem solchen Praxisbeispiel berichtet. Nun sprechen wir mit dem Unternehmer, der dahintersteckt: Max Ursin, Geschäftsführer und Gründer der innovenergy GmbH.

Ein sympathisches Interview rund um die im Trend liegende ökologische Speichertlösung.

Interview mit Max Ursin, Geschäftsführer und Gründer von innovenergy

Zunächst zu Ihrem Unternehmen, Herr Ursin. Können Sie uns einen kurzen Abriss zur Unternehmensgeschichte geben?

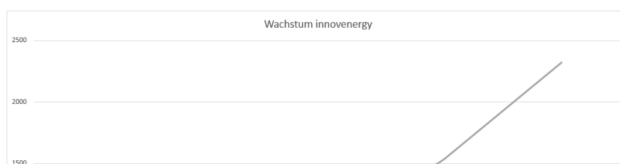
Die besten Ideen, glaube ich, schreibt das Leben selbst. Christine Kehrlí vom Hotel Rosenlái bei uns in Meiringen kam auf mich zu. Ihr Problem waren sich beschwerende Gäste, weil früh morgens für eine Stunde zum Melken der Kühe der Generator die Urlauber unsanft aus den Federn sprengte. So habe ich unseren ersten SaliGO[®] entwickelt. Was dabei entstanden ist, war eine Lösung für viele Alpbauern. Die Vision hiess: dieselfreie Alpen. Fast wie automatisch expandierte die Idee weiter in Einfamilienhäuser und später auch in den Gewerbebereich. Und unsere Geschichte ist noch lange nicht zu Ende. An Ideen mangelt es uns nicht.

Salzbatterien sind über den gesamten Lebenszyklus gesehen umweltschonender als ihre Alternativen. Können Sie uns kurz und in einfachen Worten erklären, warum das so ist?

Nicht umsonst bezeichnen wir unsere Salzbatterie als DIE ÖKO-Batterie. Das fängt bei den Rohstoffen und seiner Gewinnung an. Wir verwenden Rohstoffe, die es überall auf diesem Planeten in ausreichender Menge gibt: Kochsalz, Nickel, Stahl und Keramik. Die Salzbatterie ist sehr dauerhaft und hält extreme Temperaturen von -20 bis +60°C aus. Ihre Langlebigkeit ist ebenfalls Ressourcen schonend. Am Lebensende einer Salzbatterie wird diese zu 100% recycelt. Ach ja, noch eine Kleinigkeit: Sie ist die einzige Batterie, die man im Winter schadlos tiefenentladen und abschalten kann. So dümpelt kein Speicher in der Jahreszeit ohne Energieüberschüsse aus der Photovoltaikanlage im Keller herum und verbraucht nicht unnötig Energie. Aber das alles kann man detailliert auf unserer Website lesen.

Sehen Sie in der Praxis einen Trend hin zu einer immer höheren Nachfrage bezüglich Salzbatterien?

Ja, diesen Trend sehen wir definitiv. Die Nachfrage nach alternativen und umweltfreundlichen Speichermöglichkeiten steigt stetig. Die Missstände in der Rohstoffgewinnung sowie dem fehlenden Recycling für Lithium-Ionen-Batterien werden von der Bevölkerung immer mehr wahrgenommen und abgelehnt. Und unser stetes Wachstum ist auch ein Beweis dafür, denn wir verdoppeln jährlich unseren Umsatz. Wir befinden uns in einem starken Wachstum. Nehmen wir einfach nur die Anzahl der jährlich installierten Anlagen, wo wir 2017 nur sechs Speicher installierten, 2019 waren es schon 52 und im Jahr 2021 wurden 118 Salzbatteriespeichersysteme installiert. Die installierte Speicherkapazität hingegen stieg um ein Vielfaches, das heisst, unsere Speichersysteme wurden grösser.



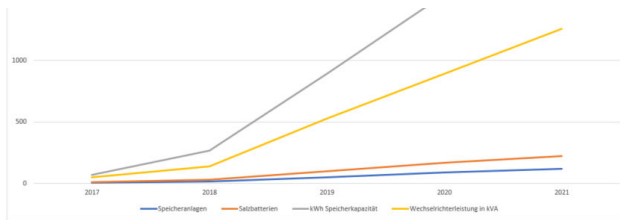
Search... 

Neueste Beiträge

- > Speichern mit Salz: Wie lohnenswert sind Salzbatterien?
- > Update: So schnell war Eternity noch nie
- > Einmalvergütung (EIV) – Aktuelle Förderbeiträge und Hintergründe
- > Hey Sales-Team, wie war euer Jahr so?
- > Eternity meets ElektroForm solar

Beliebte Kategorien

- > Aktuelles
- > Allgemein
- > Heizung
- > Solar
- > Solar
- > Vermarktung
- > ZEV



Grafik zum Wachstum der innovenergy GmbH

Die Speicherkapazitäten der Salz Batterien sind nicht sehr hoch und auf Haushalte sowie Gewerbebetriebe beschränkt. Sehen Sie auch diesbezüglich eine Weiterentwicklung in naher Zukunft?

Aber selbstverständlich, wir sehen gerade hier grosses Potenzial. Denn bei näherer Betrachtung unserer Wachstumskurven ist eindeutig zu erkennen, dass die installierte Speicherkapazität stärker als die installierte Anlagenanzahl steigt. Mit unserem neuen Produkt DConnect[®], unseren DC-Netz-Lösungen bis zu 1.4 MW-Speichern, werden wir in einen Markt für Quartiere, ZEVs und andere grosse Überbauungen einsteigen.

Wie ist das Kundenfeedback zu Ihren Salz Batteriespeichersystemen im Grossen und Ganzen?


Unsere Wachstumskurve und der damit verbundene Erfolg sprechen für sich. Natürlich gab es am Anfang, wie bei jedem Startup, Schwierigkeiten. Vor allem im letzten Jahr hatten wir ziemlich mit Wachstumsschmerzen zu kämpfen und wir mussten unsere Prozesse umdefinieren. Das führte auch zu Unzufriedenheiten, insbesondere im Service. Denn wir kamen der Arbeit einfach nicht mehr hinterher. Die Anfragen stiegen rasant und alle Mitarbeiter liefen nur noch im Überarbeitungsmodus. Doch das haben wir jetzt durch Erweiterung unserer personellen Ressourcen in den Griff bekommen. Die Endkunden generell sind von unseren Salz Batteriespeichersystemen sehr begeistert.

Vielen Dank für das sympathische Interview!

Mehr Informationen zu innovenergy und zum Thema Salz Batterien finden Sie unter:

<https://www.innov.energy/de/privat>

<https://www.innov.energy/de/gewerbe>



Wussten Sie schon?

Salz Batterien gelten nicht nur als ökologisch, sie gelten auch als sicher:

- Nicht brennbar, keine Explosionsgefahr
- Unempfindlich gegen Außentemperaturen (-20° bis +60° C)
- Sichere und sinnvolle Investition

Salz Batterie in der Praxis

In einem Best-Practice-Bericht zur Genauigkeit unserer Software war auch die Salz Batterie der innovenergy GmbH Bestandteil. Hier das Beispiel aus der Praxis anfordern

Bilder: © innovenergy GmbH



Bettina Enser

Bettina Enser ist die Verantwortliche für Marketing und Kommunikation bei der Eternity AG. Sie liefert Einblicke in Themen rund um die Vermarktung von Erneuerbaren Energiesystemen. Bei Fragen zum Beitrag wenden Sie sich an bettina.enser@eternity.ch

Beitrag teilen:



Verwandte Beiträge





Update: So schnell war Eternity noch nie
14. Januar 2022 | 0 Comments



Einmalvergütung (EIV) – Aktuelle Förderbeiträge und Hintergründe
10. Dezember 2021 | 0 Comments

> Eternity meets ElektroForm solar

Hinterlassen Sie einen Kommentar

Kommentieren...

Name (required) Email (required) Website

Kommentar posten

Beliebte Kategorien

- > Aktuelles
- > Allgemein
- > Heizung
- > Solar
- > Vermarktung
- > ZEV

WICHTIGE LINKS

- Aktuelles
- Preise
- Über uns
- Team
- Vertriebspartner
- Engagement
- FAQ
- Kontakt

Impressum & Datenschutzerklärung

ETURNITY & SOCIAL MEDIA



UNSER HAUPTSITZ IN CHUR

Eternity AG
Reichsgasse 3
7000 Chur
Schweiz

T +41 81 511 64 64
E beratung@eternity.ch

UNSERE NIEDERLASSUNG IN ST. GALLEN

Eternity AG
Rosenbergstrasse 72
9000 St. Gallen
Schweiz

T +41 81 511 64 64
E beratung@eternity.ch

