

VERBANDSBEITRAG

# Nachhaltige Salzbatteriespeicher auf Kochsalzbasis

Man hört viel Schmutziges über Batteriespeicher. Wer auf Nummer sicher gehen will, sollte einen Blick auf die Salzatterie werfen: Sie ist absolut sicher, voll ökologisch und regional wertschöpfend.

Es war einmal ein kleines gallisches Dorf ... falsch! Wer hat es erfunden? Die Schweizer! Auch nicht ganz richtig. Aber das kleine Dorf nennt sich Meiringen und liegt im Berner Oberland. Hier hat Max Ursin im Jahr 2016 das erste Mal ein mobiles Salzbatteriespeichersystem erschaffen. Seine Vision: die Alp dieselfrei und dennoch mobil mit Strom zu versorgen. Kurz darauf kamen kleinere bis mittlere Heimspeicher hinzu. Damit war die Geschäftsidee geboren: ökologische, sichere Stromspeicher für Haushalt und Gewerbe.



Ökologisch unbedenkliche Heimspeicher für eine enkeltaugliche Zukunft.

## ABSOLUTE SICHERHEIT

In unsicheren Zeiten wird Sicherheit grossgeschrieben. Das unguete Gefühl, irgendwann auf sich selbst gestellt zu sein, zeigt sich in einem wachsenden Bedürfnis nach Autonomie und Autarkie. Stromsicherheit bedeutet auch die Reduktion der Abhängigkeit vom Stromlieferanten und dem Willen zur Eigeninitiative. Eigenverbrauchsoptimierung ist das neue Zauberwort – und das geht nur über Energiespeicher. Und das Thema Sicherheit sollte sich auch in der Batterie widerspiegeln.

Salzbatterien sind absolut sicher! Sie brennen nicht, sie explodieren nicht. Es braucht keinerlei zusätzliche Baumassnahmen und sie sind alle notstromfähig. Sie funktionieren bei Temperaturen von  $-20^{\circ}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$ ,

das heisst, Sie können die Batterie in der Garage, im Schuppen oder auf dem Dachboden aufstellen.

## ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT

Einzigartig auf dem Markt ist die konsequent durchdachte Ökologie der Salzatterie. Sie enthält gewöhnliches Kochsalz aus den Schweizer Salinen. Stahl, Nickel und Keramik werden hauptsächlich aus der EU bezogen. Die Rohstoff- und Produktionsketten sind sauber und fair. Alle Inhaltsstoffe sind ungiftig für Mensch und Tier – für eine saubere Umwelt, auch in der Zukunft. «Mich hat immer gestört, dass Ökostrom bisher nicht auch ökologisch gespeichert werden konnte», so Max Ursin, Gründer der innovenergy, über seine Motivation.

Die gesamte Salzatterie wird zu 100 Prozent recycelt: Die verbrauchte Batterie wird vom Hersteller zurückgeholt und die Rohstoffe in den Kreislauf der Metallverarbeitungs- sowie Bauindustrie zurückgeführt. Somit entstehen keine vorgezogenen Recyclinggebühren. Sie haben also die Sicherheit, dass nichts Giftiges auf dem Müll landet und dass Ihr selbstproduzierter Öko-Strom genauso ökologisch gespeichert wird, wie Sie ihn produzieren.

## MADE IN SWITZERLAND

Die Salzatterie ist ein Schweizer Qualitätsprodukt. Die Batterien werden im Tessin hergestellt und im Berner Oberland als Salzbatteriespeichersysteme zusammengebaut. Die Wertschöpfung erfolgt bevorzugt regional und mit einem überdurchschnittlich sozialen Engagement. Das fast familiäre Verhältnis zu den Vertriebspartnern und die kurzen Transportwege sorgen für eine fachkundige Beratung und schnelle Lieferung. «Im Gegensatz zu vielen in Fernost produzierten Artikeln, haben wir keine Lieferprobleme. Diese liegen derzeit bei vier Wochen», erklärt Santena von Neufert, Leiterin Marketing & Verkauf.

## INVESTITION «SAUBERE ZUKUNFT»

Die Salzbatteriespeichersysteme aus Meiringen sind ihren Preis wert! Sie halten lange. Der Hersteller geht von mindestens 15 Jahren aus. Qualität

und Umwelt fordern jedoch ihren monetären Tribut, regionale Wertschöpfung auch. Und es ist nicht nur die hohe Lebenserwartung, die der Hersteller verspricht, sondern auch die extreme Robustheit der Salzatterie. Im Winter, wenn die PV-Anlage keinen oder nur wenig Überschuss produziert, kann die Salzatterie einfach für eine Zeit lang in den Winterschlaf geschickt werden. Ebenso sind Tiefenentladungen schadlos möglich. Die Salzatterie macht einiges mit: Sie ist gutmütig, durabel und gemütlich. «Leistungsbatterien gehören in die E-Mobilität, Sicherheit ins traute Heim», kommentiert Beat Peter, technischer Leiter von innovenergy.

## BEZUGSQUELLEN & BERATUNG

- Breu (Fribourg, Bern)  
[www.breuag.com](http://www.breuag.com)
- eConnect (Zürcher Oberland)  
[www.econnect.ch](http://www.econnect.ch)
- elentec (Emmental, Entlebuch)  
[www.elentec.ch](http://www.elentec.ch)
- Gemperle (Zug, Schwyz, Luzern)  
[www.gemperle.ch](http://www.gemperle.ch)
- Helion (Zürich, Solothurn, St. Gallen)  
[www.helion.ch](http://www.helion.ch)
- Ruther (Fricktal, Aargau)  
[www.ruther.ch](http://www.ruther.ch)
- STARK STROM (Basel & Umgebung)  
[www.stark-strom.ch](http://www.stark-strom.ch)

## HERSTELLER & INFOS

- innovenergy (Meiringen)  
[www.innov.energy](http://www.innov.energy)



salidomo® – Salzbatteriespeichersystem von 7–36 kWh