

VERBANDSBEITRAG

# Salzbatterien – eine Alternative anders zu speichern

Der Ruf nach ökologischen und nachhaltigen Batteriespeichern wird lauter. Die gute Nachricht: Es gibt sie. Salzbatteriespeichersysteme aus Meiringen: absolut sicher, voll ökologisch, regional wertschöpfend.

Alles begann mit einer Vision im Jahre 2016, die Alp dieselfrei und dennoch mobil mit Strom zu versorgen. Max Ursin hatte diese Idee und entwickelte ein mobiles Salzbatteriespeichersystem für Alpbauern, um in Zukunft lautlos und umweltfreundlich Kühe in stromfernten Gebieten zu versorgen. Kurz darauf kamen kleinere bis mittlere Heimspeicher hinzu. Damit war die Geschäftsidee geboren: ökologische, sichere Stromspeicher für Haushalt und Gewerbe.

## ABSOLUTE SICHERHEIT

Der Wunsch nach mehr Unabhängigkeit vom Stromlieferanten hin zur kostengünstigen Eigenverbrauchsoptimierung machen Batteriespeicherlösungen immer attraktiver. Der grosse Wille zur Eigeninitiative zeigt ein wachsendes Bedürfnis nach Autonomie, Autarkie und Stromsicherheit auf. Antrieb vieler Suchender nach alternativen Speichern ist das unguete Gefühl, in unsicheren Zeiten irgendwann auf sich selbst gestellt zu sein. Doch hinzu kommen die Argumente der Förderung der eigenen Wirtschaft – weg vom Diktat aus Fernost – sowie die Batteriesicherheit selbst.

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



Ökologisch unbedenkliche Heimspeicher für eine enkeltaugliche Zukunft

in der Garage, im Schuppen oder auf dem Dachboden aufstellen.

## ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT

Einzigartig auf dem Markt ist die konsequent durchdachte Ökologie der Salzbatterie. Sie enthält gewöhnliches Kochsalz aus den Schweizer Salinen. Stahl, Nickel und Keramik kommen vorwiegend aus dem EU-Raum. Saubere und faire Rohstoff- und Produktionsketten sind die Grundlage der Salzbatterien. Alle Inhaltsstoffe sind unbedenklich für die Umwelt – damit die Zukunft auch für unsere Enkel lebenswert bleibt.

«Mich hat immer gestört, dass Ökostrom bisher nicht auch ökologisch gespeichert werden konnte», so Max Ursin, Gründer der innovenergy, über seine Motivation.

Alles an der Salzbatterie wird zu 100 Prozent recycelt. Die verbrauchten Batterien werden vom Hersteller selbst wieder als Rohstoffe in den Kreislauf der Metallverarbeitungs- und Bauindustrie zurückgeführt. Damit braucht es keine vorgezogenen Recyclinggebühren. Nichts Giftiges landet auf dem Müll und der selbstproduzierte Öko-Strom wird genauso ökologisch gespeichert, wie Sie ihn produzieren.

## MADE IN SWITZERLAND

Die Salzbatterie ist ein Qualitätsprodukt aus der Schweiz. Die Batterien werden im Tessin hergestellt und im Berner Oberland als Salzbatteriespeichersysteme zusammengebaut. Mit viel regionalem Sozialengagement erfolgt die Wertschöpfung innerhalb der Schweiz. Die fundiert ausgebildeten Vertriebspartner und die kurzen Transportwege sorgen für eine fachkundige Beratung und schnelle Lieferung. Im Gegensatz zu vielen in Fernost produzierten Artikeln gibt es bei innovenergy keine Lieferprobleme. Diese liegen derzeit bei nur vier bis acht Wochen.

## INVESTITION IN EINE SAUBERE ZUKUNFT

Die Qualität aus Meiringen ist ihren Preis wert! Salzbatterien sind langlebig und halten mindestens 15 Jahre. Güteklasse und Umwelt fordern jedoch ihren monetären Tribut, regi-

onale Wertschöpfung auch. Neben der hohen Lebenserwartung zeichnen sich Salzbatterien auch durch ihre extreme Robustheit aus. Im Winter, wenn die PV-Anlage keinen oder nur wenig Überschuss produziert, kann die Salzbatterie einfach für eine Zeit lang in den Winterschlaf geschickt werden. Die Salzbatterie macht einiges mit: Tiefenentladungen sind schadlos möglich. Sie ist gutmütig, durabel und gemütlich. Leistungsbatterien gehören, nach Meinung des Herstellers, in die E-Mobilität, jedoch im trauten Heim sollte Sicherheit ausschlaggebend sein.

## BEZUGSQUELLEN & BERATUNG

eConnect (Zürcher Oberland)

[www.econnect.ch](http://www.econnect.ch)

Gerber (Bern)

[www.gerberelektro.ch](http://www.gerberelektro.ch)

Grogg (Solothurn)

[www.elektro-grogg.ch](http://www.elektro-grogg.ch)

meierelektro (Aargau)

[www.meierelektro.swiss](http://www.meierelektro.swiss)

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