SWISS SOLAR Pro.

# Die neueste energie- und wärmespeichertechnologie



# Die neueste energie- und wärmespeichertechnologie



## ,,Thermische Speicher schaffen Flexibilität und

Diese bieten wunderbare Lösungen für die spätere Verfügbarkeit von Strom. Für einige thermische Anwendung kann es jedoch nachhaltiger und

## Neue Speichertechnologien

In dieser Ausgabe stellen wir einige österreichische Vorreiterprojekte zum Thema Wärmespeicher vor und berichten über die Mitwirkung österreichischer Expert:innen an den Technologieprogrammen der





## Innovative Speichersysteme , DEEA

Die Zukunft der Energieversorgung liegt in flexiblen, skalierbaren und nachhaltigen Speicherlösungen, die eine effiziente Nutzung der Sonnenenergie rund um die Uhr ermöglichen.

## Kraftblock eröffnet ersten modernen thermischen Speicher in der

Mit unseren nachhaltigen Wärmespeichern unterstützen wir die Stahlindustrie in ihren Bemühungen, energie- und kosteneffizienter zu

werden ", sagt Martin Schichtel, CEO und Mitbegründer von






## Erneuerbare Energien im eigenen Zuhause nutzen

Wer erneuerbare Energien zuhause einsetzt, reduziert nicht nur seinen ökologischen Fußabdruck, sondern macht sich auch unabhängiger von steigenden Energiepreisen und fossilen Brennstoffen.

## 14 Grüne Energieprojekte in Österreich (2026) , Solar & Wind

Entdecken Sie die Top 14 für grüne Energieprojekte in Österreich im Jahr 2026. Erfahren Sie alles über innovative Solar-, Wind- und Speicher-Initiativen.







## Erdwärmespeicher: Prinzip, Techniken & Nutzung

Zur Wärmeerzeugung aus Erneuerbaren Energien bieten sich unterschiedlichste Technologien an. Häufig ist die so erzeugte Wärme jedoch an ihrem Entstehungsort ohne weiträumige

## Energiespeicherung 2025: Top 10 Innovationen & Technologien , [Brand]

Entdecken Sie die 10 wichtigsten Innovationen in der Energiespeicherung 2025 - von Festkörperbatterien bis Wasserstoff. Erfahren Sie, wie diese Technologien die Zukunft prägen.







## Neue Stromspeicher - der Schlüssel zur Energiewende

Damit die Energiewende in die nächste Runde gehen kann, brauchen mehr Eigenheime einen Stromspeicher. Doch ,,die Regierung wirft uns Steine in den

## Analyse und Perspektiven der neuen Energiespeichertechnologien

Die neue Energiespeicherung umfasst hauptsächlich drei große technische Pfade: Stromspeicherung (elektrochemische Energiespeicherung, mechanische Energiespeicherung und elektromagnetische






## Dringend! Geschäftsführer Energie Jobs in Schulzendorf (mit

Jobs: Geschäftsführer Energie in Schulzendorf o Umfangreiche Auswahl von 422.000+ aktuellen Stellenangeboten o Schnelle & Kostenlose Jobsuche o Führende Arbeitgeber in Schulzendorf o

## Molekulare Energiespeicher: Könnte diese Technologie die Zukunft für

Laienhaft könnte man sagen, dass die Energie im Molekül selbst steckt. Das ist ein völlig anderer Ansatz als bei klassischen Batterien. Dort wandern Ionen zwischen Elektroden hin und her,





## Schwerkraft Speicher

Entdecken Sie die Wahrheit über Mythen zur Energiespeicherung und warum Ihre Speichersysteme zuverlässiger sind, als Sie denken. Sehen Sie sich unser neuestes Video zu 'Mythen Mittwoch' an

## 456E65726769657370656963686572 3A20DC626572626C69636B207A75 20546563686E6

2. Energie speichern Je mehr erneuerbare Energien in das System integriert werden, desto mehr werden die Über-schussproduktion an sonnigen und windigen Tagen und die Kapazitätsengpässe an






## Speichertechnologien: Schlüsselfaktor und

Bei der flexiblen Integration erneuerbarer Energien eröffnen Batteriespeicher modulare, leicht skalierbare und schnell einsetzbare Lösungen, die bereits

## Thermische Energiespeicher

Die Zufuhr und Entnahme thermischer Energie äußert sich bei diesen Speichersystemen fühlbar (sensibel) durch eine Änderung der Temperatur. Fraunhofer-Forscherinnen und Forscher arbeiten an





## Neuer Wärmespeicher im Energiepark Tiefstack

Mit dem heutigen Baustart für den Wärmespeicher in Tiefstack wird die Standortorttransformation und damit auch der Energiepark noch konkreter." Erste klimaneutrale

## TWL-Technologie GmbH kombiniert Photovoltaik-Thermie-Anlage mit

Die Hausbewohner können dadurch auf ihre Ölheizung verzichten und ihre Energiekosten stark reduzieren. Die PVT-Kollektoren erzeugen thermische Energie, die der






## Akash Systems kündigt die weltweit ersten KI-Server mit Diamond

Bahnbrechende Diamond-Cooling®-Technologie schafft die weltweit energie- und kapitaleffizientesten KI-Server Die Diamond-Cooling®-Lösung von Akash ist eine neue Innovation in

## 150 Teilnehmer, intensive Diskussionen mit der Politik: AGFW

Der AGFW läutete das Veranstaltungsjahr 2026 me grün zu bekommen. Gleichzeitig müsse der gleich mit einem hochkarätigen Format ein: Auf Preis stimmen und die Verbraucher die Fern- dem




## Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.jee-lee.ch