SWISS SOLAR Pro.

# Forschung zu anwendungsgebieten von solarkontainerchips



# Forschung zu anwendungsgebieten von solarkontainerchips



## Anwendungsgebiete von Augmented Reality , GAL Digital

Gleichzeitig verfügt unsere Digitalagentur über die Erfahrung, um zu erkennen, ob der Einsatz von Augmented Reality sinnvoll ist. Somit begleitet GAL Digital

## Künstliche Intelligenz (KI) und maschinelles Lernen

Durch maschinelle Lernverfahren können große Mengen an Daten schnell und präzise analysiert und verarbeitet werden. Machine Learning und Künstliche






## Neue Studie nimmt Energiespeicher unter die Lupe -- JLU

Die Erforschung und Entwicklung von elektrochemischen Energiespeichern gehören weltweit zu den aktivsten Arbeitsgebieten der Materialwissenschaften. Mit dem rasant wachsenden

## Dezentrale und mobile Energiespeicher

Welche Entwicklungen sind auf dem Speichermarkt zu erwarten und welche Marktpotenziale entstehen für die einzelnen Speichertechnologien? Diese Studie mündet in

einer Handlungsempfehlung für






## Energiespeicher und Schiffscontainer

Es erklärt im Detail, wie Schiffscontainer in Energiespeicheranwendungen eingesetzt werden, welche Vorteile sie bringen und welche Rolle sie bei der Entwicklung von Technologien für erneuerbare

## Technologie-Roadmap STaTionäReeneRgieSpeicheR 2030

Die nun vorliegende ,,Technologie-Roadmap Stationäre Energie-speicher 2030" des Fraunhofer-Instituts für System- und Inno - va tionsforschung ISI, welche unter Einbezug nationaler Experten aus






## Die wichtigsten Energiespeicher-Technologien im

Experten beschreiben die wichtigsten Energiespeicher-Technologien für Strom und Wärme, zeigen deren Anwendung, Wirtschaftlichkeit sowie Vor- & Nachteile.

## Forschung aktuell: Prozessentwicklung für eine Serien

Sie sind die Schlüsselkomponenten für die Wandlung von Überschussstrom in synthetische, flüssige und gasförmige Kraftstoffe und dessen effiziente






## Energieforschung: Jennifer Rupp über Solarbatterien und andere

Jennifer Rupp von der TU München forscht an Festkörperbatterien, die E-Autos Reichweiten von mehr als 1000 Kilometern ermöglichen könnten. Ein weiterer Trend in der

## ,,Solarbatterie" liefert auf Knopfdruck Wasserstoff aus Sonnenenergie

Mittlerweile gibt es zwar eine Vielzahl an Technologien zur Umwandlung und Speicherung von Solarenergie in chemische Energie. Doch nun ist es erstmals gelungen, ein





## Die Rolle elektrochemischer Speicher (Batterien) im

Die Dominanz asiatischer Unternehmen, welche u.a. aus der massiven staatlichen Förderung von Forschung und Entwicklung in dieser Weltregion resultiert, stellt eine Herausforderung für die

## Leitfaden für Vortragende

Dabei wird Bezug ge-nommen zum Stand der Technik und zu den früheren Untersuchungen von Eisspeichern am ITW. Es zeigt sich, dass Plasmabeschichten und Sandstrahlen im Vergleich zu





## Skalierbarer Stromspeicher in Containerausführung

Es handelt sich um ein containerisiertes Energiespeichersystem, das speziell für Megawatt-Energiespeicheranwendungen wie Solarenergiespeicherung und Netzdienstleistungen

## Kontaktieren Sie uns

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