SWISS SOLAR Pro.

Zukunftsweisende forschungsrichtungen für chemische solarkontainer



Zukunftsweisende forschungsrichtungen für chemische solarkontai



Die Rolle elektrochemischer Speicher (Batterien) im

Wind und Solar gewonnen Energie zuverlässig und effizient speichern können. Diesen Vorteil für den Technologiestandort Deutschland zu erzielen und langfristig zu erh.

Ohne Lithium und Kobalt: Deutsche Forscher erproben alternativen

Ein Test, so das Fraunhofer ICT, demonstrierte, dass erneuerbare Energien gezielt und planbar ins Netz eingespeist werden können, unabhängig von den Wetterverhältnissen. ,,Wir haben





Gegen den Klimawandel: Recyclebare Batterien entziehen der

Das Projekt ist in verschiedene Arbeitspakete unterteilt, von der Herstellung von Kathodenmaterialien über elektrochemische Tests bis hin zur Entwicklung einer speziellen

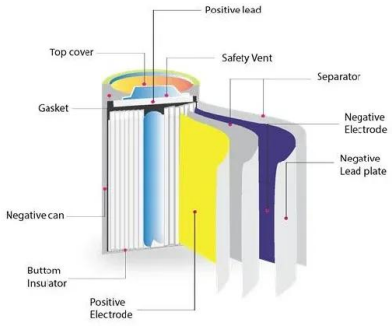
Erneuerbare Energieträger & Chemikalien

Am HZB erforschen wir die elektrochemische Umwandlung erneuerbarer Rohstoffe wie Wasser oder Kohlendioxid in chemische Energieträger. Betrieben mit Ökostrom, ermöglicht dieser

Prozess eine



48V 100Ah



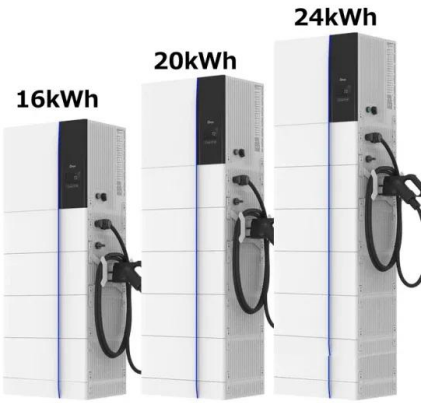
Weltweit erstes Zentrum für Solarbatterien

Das weltweit erste Zentrum für Solarbatterien und optoionische Technologien entsteht in Bayern. Die Technische Universität München (TUM) und die Max-Planck-Gesellschaft (MPG) haben

Molekulare Energiespeicher

Ein Forschungsteam hat nun einen theoretischen Ansatz entwickelt, nach dem sie aus einem Datensatz von mehr als 400.000 chemischen Molekülen die optimale Molekülstruktur für eine





EU-Projekt FlowPhotoChem: Chemische Grundstoffe mit konzentrierter

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) hat im EU-Projekt ,,FlowPhotoChem" eine Demonstrationsanlage aufgebaut, getestet und so erfolgreich gezeigt, dass

Kontaktieren Sie uns

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