SWISS SOLAR Pro.

Forschungsbericht zum projekt „elektrochemische solarkontainer



Forschungsbericht zum projekt „elektrochemische solarkontainer



Studie Speicher fuer die Energiewende

Neben dem Einsatz in der Automobilbranche werden elektrochemische Kondensatoren in Kombination mit anderen Speichersystemen zum Ausgleich von Lastschwankungen oder für die Sicherstellung

Elektrochemische Energiespeicher

Im Rahmen des vom BMWi geförderten Projekts »hyPowerRange« wird ein neuartiges Batteriekonzept entwickelt und erprobt, welches eine kostengünstige modulare und flexible Auslegung der Leistung





456E65726769657370656963686572 3A20DC626572626C69636B207A75 20546563686E6

In weiteren Projekten wurden Konzepte für besonders kostengünstige wieder aufladbare Zink-Ionen-Batterien oder Eisen-Redox-Flow-Systeme als Perspektiven für stationäre Stromspeicher untersucht."

Elektrochemische Energiespeicherung

Einen Überblick über unsere technische Ausstattung sowie die eingesetzten Verfahren finden Sie auf der Seite [Infrastruktur und Laboreinrichtung]. Beispiele für abgeschlossene

und laufende Vorhaben





Molekül als Solarstromlieferant und Energiespeicher

Das könnte sich bald ändern: Chemiker der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) sowie anderer Forschungseinrichtungen in

ZSW: Potentiale Elektrochemischer Speicher in elektrischen Netzen in

Die erarbeiteten Ergebnisse werden mit Industrieunternehmen, insbesondere Energieversorgern und Netzbetreibern und der Politik diskutiert, um die Umsetzung der Handlungsvorschläge





Die Rolle elektrochemischer Speicher (Batterien) im

Schlüsseltechnologien und dem Transfer von Forschungsergebnissen in die Industrie zur Stärkung unseres Wirtschaftsstandorts und zum Wohle unserer Gesellschaft.

Kontaktieren Sie uns

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