SWISS SOLAR Pro.

Innovativer praxisbericht über forschung zu solarkontainergeräten



Innovativer praxisbericht über forschung zu solarkontainergeräten

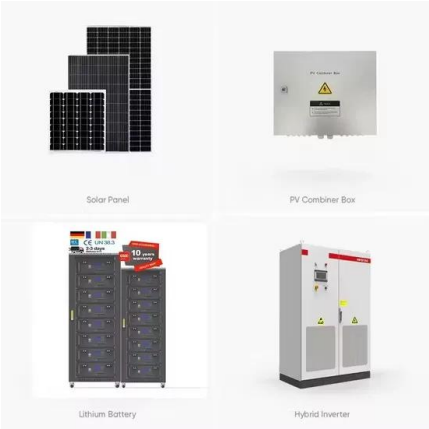


DIE SONNE IN EINEM EINZIGEN TANK

Fachbeitrag zu den Erkenntnissen eines Forschungsprojekts im Bereich Solare Hochtemperaturenergie, das vom Bundesamt für Energie unterstützt wurde. Der Beitrag ist unter anderem im Fachmagazin

Solaranlagen lernen schwimmen: Verbund aus Forschung und

Solaranlagen lernen schwimmen: Verbund aus Forschung und Industrie unterzieht unterschiedliche Systeme mehrjährigem Praxistest Schwimmende Photovoltaik-Kraftwerke - sogenannte Floating-PV





Innovative Solartechnik: Energiespeicherung jenseits von Wassertanks

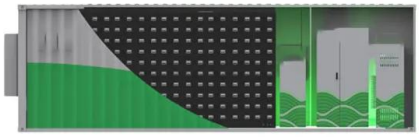
Um die für die Wärmespeicherung üblicherweise genutzten großen Warmwassertank zu ersetzen, könnte Thermochemie künftig eine wichtige Rolle spielen. Dabei erforschen die Wissenschaftler das

,,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





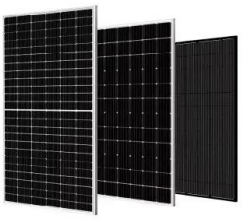
456E65726769657370656963686572 3A20DC626572626C69636B207A75 20546563686E6

Weitergabe oder Veröffentlichung ist vorab dem jeweiligen Fachbereich anzuzeigen und nur mit Angabe der Quelle zulässig. Der Fachbereich berät über die dabei zu berücksichtigenden Fragen.

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





2. Preis in der Kategorie "Innovativste Projekte der angewandten

Köthen / Düsseldorf - Die Kranbau Köthen wurde für ihr Kran-Assistenzsystem mit dem "Hugo Junkers Preis für Forschung und Innovation aus Sachsen-Anhalt" ausgezeichnet.

Studien und Berichte aus dem Fraunhofer-Verbund

Politikstile und Politikinstrumente in der F& I-Politik Die gegenständliche Studie untersucht, ob sich neue Formen staatlichen Handelns (neue ‚Politikstile') in der Forschungs- und Innovations (F& I) -Politik







Solaranlagen lernen schwimmen: Verbund aus Forschung und

Mit diesem Forschungsprojekt wollen wir unser Wissen über die technischen Möglichkeiten von schwimmenden PV-Anlagen, wie Skalierbarkeit und Energieertrag, vertiefen und die

Preisträger

In der angewandten Forschung treffen praktische Anwendungen und wissenschaftliche Methoden auf alltägliche Probleme. Beim Hugo-Junkers-Preis haben die Teilnehmenden in dieser Kategorie ihre





Studie Speicher fuer die Energiewende

Ziel dieser Studie ist es verschiedene Speicherkonzepte für Strom und Wärme hinsichtlich ihres technischen, wirtschaftlichen und energetischen Potenzials zu analysieren und zukünftig relevante

SophiA: Solare Kühlcontainer für afrikanische Kliniken

Die SophiA-Container ermöglichen den kontinuierlichen Betrieb von Kühlanlagen für medizinische Produkte wie hier im Mua Mission Hospital in Malawi. Das Forschungsprojekt SophiA





Die Herausforderungen der Nachhaltigkeit von Lieferketten. Ein

Die Möglichkeit, die Folgen von Veränderungen rechtlicher Rahmenbedingungen direkt in betroffenen Unternehmen zu studieren und diesen im Umgang mit den entstehenden Herausforderungen zu

KMU-innovativ: Medizintechnik

Mit dem Ziel, die Innovationskraft der Medizintechnik ,,Made in Germany" zu stärken, unterstützt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) mit dieser Förderrichtlinie KMU bei ihrer





Digitale Gesundheitsversorgung 2033: Trends, Szenarien und Thesen

Die Forschungs- und Handlungs-bedarfe, die im Rahmen dieses Foresight-Prozesses identifiziert wurden, können dabei unter-stützen und wurden in fünf wegweisenden Thesen zu »Digital Health«

Strom aus dem Container

Das hat viel mit Klimaschutz und Unabhängigkeit zu tun, noch mehr aber mit wirtschaftlichem Handeln. Powerpacks von der EnBW: Ob Freiland-Solarfarm oder Windkraftpark: Wo Energie geerntet wird,





Jahresbecriht 2022 / 23

Neben einer Grundfinanzierung über die Fraunhofer-Gesellschaft finanziert sich das Fraunhofer ISE zu rund 85 % durch Aufträge in den Bereichen angewandte Forschung, Entwicklung und Hochtech-

Kontaktieren Sie uns

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