SWISS SOLAR Pro.

# Forschung zu industriellen solarkontainerprojekten



# Forschung zu industriellen solarkontainerprojekten




## Studie Speicher fuer die Energiewende

Zur Förderung des Ausbaus der Erneuerbaren Energien, der industriellen Abwärmenutzung sowie der vermehrten Anwendung der Kraft-Wärme-Kopplung, bedarf es technisch ausgereifter und

## 456E65726769657370656963686572 3A20DC626572626C69636B207A75 20546563686E6

Energiespeicher Überblick zu Technologien, Anwendungsfeldern und Forschung Aktenzeichen: Abschluss der Arbeit: Fachbereich: WD 5 - 3000 - 148/22 21.12.2022 WD 5: Wirtschaft und Verkehr,





## Markt für Solarcontainer: Trends, Treiber und Zukunftsaussichten

Der EU Green Deal und die Klimaneutralitätsziele passen gut zu Solarcontainerprojekten für netzunabhängige und industrielle Notstromversorgungen. Naher Osten und Afrika

## Richtlinie zur Förderung von Forschungs-, Entwicklungs

Pilotanlagen sowie Investitionen in Anlagen zur Anwendung und Umsetzung von Maßnahmen im industriellen Maßstab, sofern sie geeignet sind, die Treibhausgasemissionen ausgehend vom





## Logistik entdecken 25

Zu diesem Standort gehört natürlich auch die TU Dortmund. Hier wurde vor über zwei Jahrzehnten der erste Logistik-Studiengang in Deutschland aufgebaut und hier forschen mehrere Lehrstühle an logisti

## Abschätzung des industriellen Abwärmepotenzials in

Die Nutzung von Abwärme hat zweifellos ein großes Potenzial für die Energiewende. Doch wie viel Abwärme kann in Deutschland pro Jahr





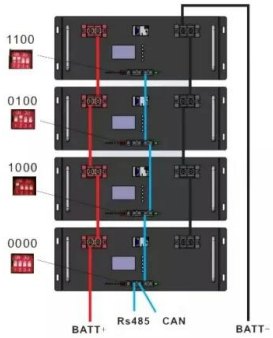

## Umweltministerium fördert Solarforschung im Land mit über 9

,,Produktion folgt Forschung und Entwicklung. Eine neue Solarindustrie in Deutschland kann nur auf Basis einer neuen Generation an Solarzellen entstehen", so die Ministerin.

## Projekte für Solarenergie , RWE

Das Unternehmen will daher den Ausbau von Solar- und Speicherprojekten in Europa, Australien und Amerika beschleunigen. Bei diesem Entwicklungsprozess spielen innovative Technologien eine






## BMBF-Projekt zur schnellen industriellen Umsetzung der Natrium

Das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderte Projekt »Sodium-Ion-Battery Deutschland-Forschung - SIB:DE FORSCHUNG« zielt darauf ab, die Eignung der Natrium-Ionen

## Solarenergie im industriellen Wasser

Der neue Task greift ausgewählte Schwerpunkte und Ergebnisse auf, um die Möglichkeiten, Herausforderungen und Vorteile der Einbindung von Solarthermie in die Aufbereitung von Abwasser





## Bekanntmachung im Rahmen der Strategie zur Forschung für

Bekanntmachung im Rahmen der Strategie zur Forschung für Nachhaltigkeit (FONA) zur Förderung von Projekten zum Thema ,,Disruptive Ansätze zur industriellen Nutzung von CO2"

## ,,Energie aus dem, was bleibt" -Hochschule Hof startet nächstes

Oliver Stark (iwe) Von der Laboridee zur industriellen Anwendung Damit innovative Verfahren nicht im Versuchsstadium bleiben, kombiniert das Projekt experimentelle Forschung mit systematischer






## Umweltministerin Walker eröffnet neues Solarforschungslabor am ISC

Mit ihrem Besuch bei uns hat Umweltministerin Thekla Walker unseren Erweiterungsbau offiziell eröffnet. Für uns ist dies ein besonderer Meilenstein: Mit dem neuen Labor schaffen wir

## Thesen zur industriellen Batteriezellfertigung in Deutschland und

Aufgabe des Staates ist es, hierfür notwendige Rahmenbedingungen zu schaffen und zeitlich begrenzte Anschubhilfe zu leisten. Das BMWi hat daher einen strategischen Ansatz zu einer industriellen



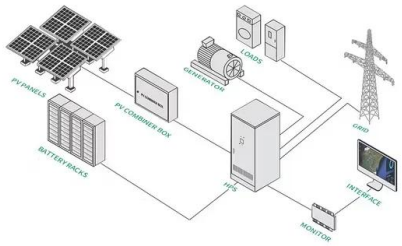


## Industrieforschung - Wikipedia

Industrieforschung Die Industrieforschung (auch Industrielle Forschung) ist die wissenschaftliche und ingenieurmäßige Auseinandersetzung mit praktischen Fragestellungen, die sich meist aus den

## Wasserstoff aus Solarenergie: Copolymer soll direkte Speicherung

Für Industrieprozesse nutzbar Die Forscher und Forscherinnen geben sich ,,fest davon überzeugt, dass solche Methoden zur sogenannten ‚On Demand'-Wasserstoffentwicklung auch für





## Photovoltaik-Freiflächenanlagen in Deutschland

Diese Überblicksstudie wurde im Rahmen eines Eigenmittelprojektes des Öko-Instituts mit einer Ko-Finanzierung durch EnergieVision erstellt, um einen besseren Überblick zur aktuellen Situa-tion bei

## Forschung für die Energiewende: Aktueller Stand und Entwicklung von

Speichereinsatz und Betrieb Entwicklung von Geschäftsmodellen zur optimalen Betriebsweise von Batteriespeicheranlagen in Verbindung mit erneuerbaren Großanlagen Technische und





## : Wissenschaft und Forschung

Jülich - Die Agri-PV-Nutzung entwickelt sich weltweit mit einer hohen Dynamik. Ein internationales Team hat unter Beteiligung von Forschenden des Forschungszentrums Jülich den aktuellen Stand der Agri

## Forscher entwickeln ,,Solarbatterie" zur Wasserstoffproduktion

Die Forscher sind davon überzeugt, dass solche Methoden zur ,,On Demand"-Wasserstoffentwicklung auch für energieintensive industrielle Prozesse genutzt werden könnten -





## 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

## Energie, Klima und Nachhaltigkeit

Die Zukunft gehört nachfolgenden Generationen. Es liegt in unserer Verantwortung, ihnen eine lebenswerte Welt zu hinterlassen und den Weg für morgen zu bereiten. Dafür nutzen wir die Kraft



## Kontaktieren Sie uns

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