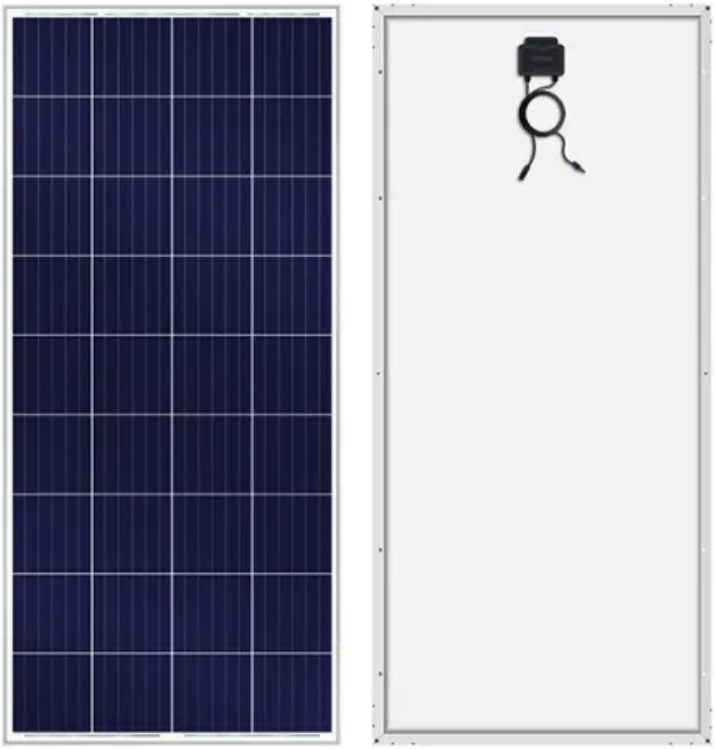
Emergency Power Generators

Forschungsrichtung für chemische solarkontainer



Forschungsrichtung für chemische solarkontainer



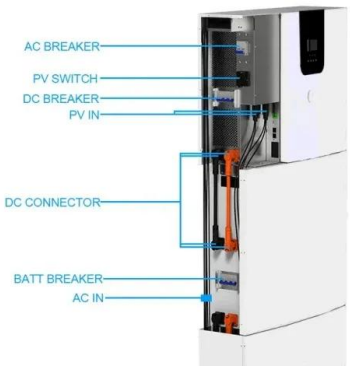
Erneuerbare Energieträger & Chemikalien

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

Mobile Solarcontainer

Regulierungsnormen für CO2-Emissionen und Lärmpegel führen dazu, dass Branchen zunehmend alternative Energielösungen wie erneuerbare Energien, Solar- und Windkraftoptionen einsetzen.





Was ist ein mobiler Solarcontainer?

Ein mobiler Solarcontainer entsteht, wenn man einen Standard-Schiffscontainer zu einem autarken Solarkraftwerk umfunktioniert. Diese Einheiten mit Photovoltaikmodulen, Batterien, Wechselrichtern

Solarcontainer 20ft

Konstruiert für Widerstandsfähigkeit, widersteht es starken Winden und schützt automatisch seine Solaranlage. Mit einem intelligenten Tracking für 45 % mehr Energie als statische Systeme ist die







Molekül als Solarstromlieferant und Energiespeicher , FAU

,,Bislang leiten wir den Strom, den wir nicht unmittelbar verbrauchen, aus dem Solarmodul in eine Batterie, aus der er bei Bedarf entnommen wird", sagt Prof. Dr. Julien Bachmann,

Neuer Ansatz ebnet Weg zur effizienten Aufnahme und Speicherung

Um dieses Problem zu lösen, präsentieren nun Forschungsgruppen der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) und der Universität Siegen in einer gemeinsamen Studie einen





Chemische Grundstoffe mit konzentrierter Solarenergie herstellen

Viele chemische Grundstoffe wie Ethylen, Propylen, Methanol oder Ammoniak werden bisher aus Erdöl und Erdgas hergestellt. Viele Industriezweige benötigen diese Grundstoffe, um etwa Kunststoffe,

EU-Projekt FlowPhotoChem: Chemische Grundstoffe mit konzentrierter

Bei dem im Projekt erprobten Verfahren liefert konzentrierte Solarstrahlung einen Großteil der notwendigen Energie, um chemische Grundstoffe aus Wasser und Kohlenstoffdioxid





Mobiler Solarcontainer: Revolutionäre Energielösungen für unterwegs

Temporäre Stromversorgung für Veranstaltungen: Bei Veranstaltungen im Freien oder Festivals kann ein mobiler Solarcontainer eingesetzt werden, um Strom für Beleuchtung, Soundsysteme und andere

Jenaer Forschungsteam stellt neuartigen Ansatz zur Speicherung von

Ein Forschungsteam des Leibniz-IPHT und der Friedrich-Schiller-Universität Jena ist dieser Vision nun einen Schritt näher gekommen. Die Forschenden haben ein chemisches System





Jenaer Forschungsteam stellt neuartigen Ansatz zur Speicherung

Ein Forschungsteam des Leibniz-IPHT und der Friedrich-Schiller-Universität Jena ist dieser Vision nun einen Schritt näher gekommen. Die Forschenden haben ein chemisches

Elektrochemische Energiespeicher

Ein Forschungsschwerpunkt der Fraunhofer-Gesellschaft im Geschäftsbereich Energie Speicher liegt daher im Bereich der elektrochemischen Energiespeicher, etwa für stationäre



1075KWHH ESS



Elektrochemische Energiespeicher

Ein Forschungsschwerpunkt der Fraunhofer-Gesellschaft im Geschäftsbereich Energie Speicher liegt daher im Bereich der elektrochemischen Energiespeicher, etwa für stationäre Anwendungen oder

Kontaktieren Sie uns

Für Kataloganfragen, Preisinformationen oder Partnerschaftsanfragen besuchen Sie bitte:
https://www.tkp-oborniki.pl