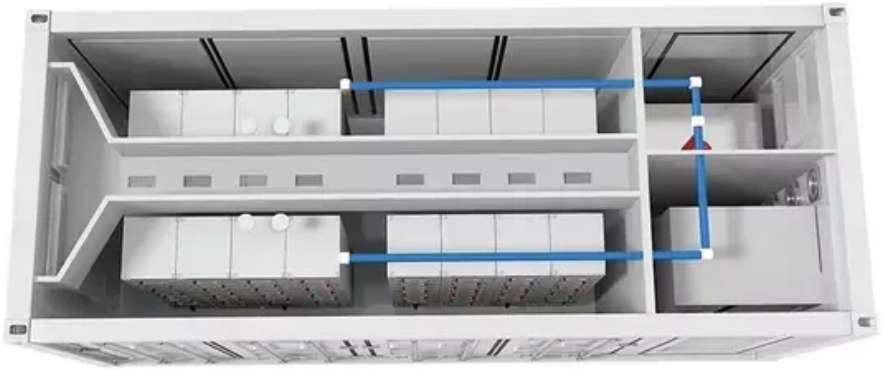
SWISS SOLAR Pro.

Perspektiven des chemischen solarkontainerfelds



Perspektiven des chemischen solarkontainerfelds



Chemisches Recycling fu r Kunststoffe: Status und Perspektiven

Das chemische Recycling ist technisch deutlich anspruchsvoller als das mechanische Recycling, bietet aber die Flexibilita t in der Produktion des neuen Kunstoffs an und erlaubt sogar die

Perspektiven Kreislaufwirtschaft Rechtsvorgaben

Rüdiger Siechau, Jessica Wilhelm Herausforderungen und Perspektiven für eine nachhaltige und klimaneutrale Kreislaufwirtschaft in der Hansestadt Hamburg -





Statusbericht der deutschen Kreislaufwirtschaft 2024

Der vorliegende Statusbericht der deutschen Kreislaufwirtschaft 2024 beleuchtet zum dritten Mal nach 2018 und 2020 die Situation der deutschen Kreislaufwirtschaft. Seit der ersten Veröffentlichung im

MTZ3_01_d.doc

Wird aber Sonnenenergie bei sehr hohen Temperaturen (nahezu 2300 K) einem chemischen Reaktor zugeführt, eröffnen sich interessante Perspektiven: Sonnenenergie, die in Australien gespeichert





CHEMISCHES KUNSTSTOFFRECYCLING

Ausarbeitung und Bewertung der strategischen Perspektive einer Demonstrationsanlage zum thermo- chemischen Recycling von Kunststoffabfällen in NRW als Beitrag zum ökologischen Strukturwandel

Branchenausblick 2030+

Vorwort Die Bundesrepublik Deutschland und die Europäische Union haben sich ein ambitioniertes Klimaschutzziel gesetzt: Kli-maneutralität bis Mitte des Jahrhunderts. Im Rahmen des Green Deal





»Grüne Chemie« zur Transformation der chemischen

Diese Prinzipien dienen sowohl in der Forschung als auch in der Industrie inzwischen in allen Produktsparten der Chemie als Leitlinien für grüne,

Studie Szenarien Chemielogistik Stand 08102024

Dass die Produktion chemischer Grundstoffe eine hohe Relevanz in Deutschland hat, zeigt sich auch an der Zahl der Beschäftigten (siehe Tabelle 2). Das zweite Beispiel bildet die andere Seite des





C-STRÖME: Material

Ausgangspunkt des Modells sind alle Erzeugnisse des nichtenergetischen Verbrauchs (NEV) fossiler Energieträger, d. h. v. a. die Produkte der industriellen organischen Chemie sowie ihre

Titel der Präsentation

Fragestellungen einer Roadmap für die Basischemie Integrierte Stoffstrompolitik mit engerer Kreislaufführung zur Verringerung des Bedarfs an strombasierten Rohstoffen Standortbezogene





Fraunhofer UMSICHT Sulzbach-Rosenberg

Interaktive Karte von Fraunhofer zeigt chemische Recyclinganlagen in Europa - Technologie, Kapazitäten und Projektstatus. Nachhaltige Schiffskraftstoffe aus biogenen Abfällen.

Wasserstoff aus Solarenergie: Copolymer soll direkte Speicherung

Erstaunlich hoher Wirkungsgrad ,,Bei Bedarf rufen wir die chemische Energie in Form von Wasserstoff wieder ab", erläutert Ulrich Schubert, Leiter des Instituts für Organische Chemie und





Studie zu Stand und Perspektiven des chemischen Recyclings in

Eine neue Conversio-Studie zeigt: Deutschland könnte deutlich mehr Kunststoffe recyceln. Chemische Verfahren bieten als Ergänzung zum mechanischen Recycling zusätzliche

Energietransformation der chemischen Industrie

Forschungsprojekte und Entwicklungsinitiativen zielen darauf ab, Solarenergie optimal in den Produktionsprozess der chemischen Industrie zu integrieren und gleichzeitig die Prozessabläufe zu





STATUS UND PERSPEKTIVEN FLÜSSIGER ENERGIETRÄGER IN

Wichtige Wirtschaftsbereiche und Verbraucher wer-den auch zukünftig flüssige Energieträger benötigen Vor allem in Teilen des Verkehrssektors (z. B. Flugver-kehr, Schifffahrt, Straßengüterfernverkehr)

Chemisches Recycling

Die grundsätzliche Möglichkeit des chemischen Recyclings für das Kunststofrecycling ist technisch gegeben, allerdings stark abhängig vom gewählten Verfahren in Abhängigkeit des Einsatz-stofes.





Chemisches Recycling - Alle Fragen auf einen Bli

Der Energieeinsatz von chemischen Recyclingprozessen, wie beispielsweise der Pyrolyse, ist dabei mit dem Energiebedarf des mechanischen Recyclings vergleichbar. Im Unterschied zum mechanischen

Kontaktieren Sie uns

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