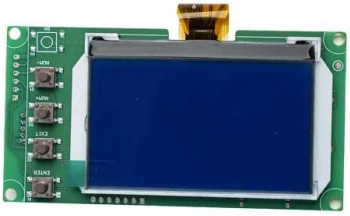
SWISS SOLAR Pro.

Forschung zur aufbereitungstechnologie von photovoltaik-abfällen



Forschung zur aufbereitungstechnologie von photovoltaik-abfällen



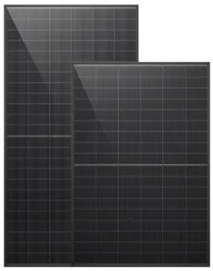
Energieerzeugung aus Abfällen Stand und Potenziale in

Die europäische Abfallrahmenrichtlinie ordnet die energetische Verwertung von Abfällen in die vierte Stufe der Hierarchie, unterhalb der stofflichen Verwertung,

Umwandlung von PV-Abfällen in Edelmetalle mithilfe von grünem

Die Forschung, die zeigt, wie grünes Graphen PV-Abfälle in Silber umwandelt, hat bisher positive Resonanz erhalten. Der nächste Schritt des Teams besteht nun darin, den grünen





Recycling von Photovoltaik-Abfällen bringt

Eine EU-finanzierte Initiative hat Methoden entwickelt, mit denen sich aus Abfallstoffen der Photovoltaik (PV) wertvolle Materialien zurückgewinnen lassen, was einer nachhaltigeren

Solartechnologie: Immer auf dem aktuellen Forschungsstand

Lückenschluss in der Photovoltaik-Forschung Derzeit werden auf dem gesamten Globus bereits über 500 Gigawatt elektrischer Energie mittels Photovoltaik erzeugt. In kaum einem





Recycling des Glases und der Siliziumzellen aus PV-Anlagen

Zur Vorbereitung der Experimente wurde eine Literaturrecherche durchgeführt, um festzustellen, welche Chemikalien prinzipiell zur Entlaminierung von Photovoltaikmodulen geeignet sind.

Bekanntmachung Bu

1 Förderziel, Zuwendungszweck, Rechtsgrundlage Die Unterstützung der Wirtschaft bei der Sicherung einer nachhaltigen Rohstoffversorgung sowie die Förderung und ökologische Ausrichtung des





Managing photovoltaic Waste: Sustainable solutions and global

In Italy, the study examines PV panel waste generation across two periods: 2012-2038 and 2039-2050, focusing on crystalline silicon and thin-film technologies.

THERMISCHE WASSERAUFBEREITUNG ZUKUNFTSFÄHIGE UND

Zukunftsfähige Lösungen sind gefordert Im Kontext der Sekundärnutzung von Energie durch Ab-wärmenutzung und der Anwendung thermischer Solartechnik bieten thermische Verfahren viele





Ökologisch-technische Analyse potentieller PV-Recyclingsysteme

Im Vorhaben "RePotPV" wird hinterfragt, welchen Beitrag das Lebensende von PV-Systemen an der Umweltbilanz der PV-Stromerzeugung hat und welche heutigen und zukünftigen

Rückführung von Abfällen aus Photovoltaikmodulen als

Das Horizont Europa Projekt RETRIEVE zielt darauf ab einen nachhaltigen und umweltfreundlichen Ansatz für das Recycling von Photovoltaikmodulen zu





Photovoltaik

Die Bedeutung der Photovoltaik wächst rasant: durchschnittlich jedes Jahr um 38 Prozent. Waren Anfang der 1990er-Jahre weltweit erst rund 100 000 Kilowatt installiert, kam der Sonnenstrom 2020

Trends und Forschungsentwicklungen in der Photovoltaik

Recycling von Photovoltaik-Modulen und Leitlinien für Photovoltaik-Kraftwerke Neben dem Trends-Report widmen sich zwei weitere Berichte konkreten Forschungsfeldern aus der





Aufbereitung von nachwachsenden Rohstoffen und Abfallstoffen

InBiRa Die Insektenbioraffinerie: Von der Verwertung organischer Reststoffe und Abfälle bis hin zur Herstellung von Produkten Im Projekt InBiRa wird erstmals eine Insektenbioraffinerie gebaut, in

Alte Photovoltaik-Module für den Klima

Vorbereitung zur Wiederverwendung: Ausrangierte Photovoltaik-Module werden auf ihre Wiederverwendbarkeit geprüft und erhalten - sofern noch funktionsfähig oder reparierbar - ein





Verwertung und Entsorgung ausgewählter Abfallarten

Für relevante Abfallströme wird deren Verwertung oder sonstige Entsorgung dargestellt. Das Spektrum reicht von mengenmäßig bedeutsamen Abfällen wie

Kontaktieren Sie uns

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