SWISS SOLAR Pro.

# Abfall aus der solarenergieerzeugung



# Abfall aus der solarenergieerzeugung



## Ökobilanz: Was beim Recycling ausgedienter

Mit der steigenden Investition in Photovoltaik-Anlagen wächst auch die Zahl der stillgelegten Solarmodule und somit der Materialien, die verwertet oder entsorgt

## Ein zweites Leben für Solarmodule: Nachhaltige Innovation aus

Better Sol entwickelt ein Verfahren zur Wiederverwendung gebrauchter Solarmodule, unterstützt von der DBU. Ziel ist die Reduzierung von Abfall und die Förderung nachhaltiger Energie.





## Solarenergie erzeugt Abfall und Verschmutzung

Meine Kollegen vom Heartland Institute und ich haben bereits früher die Umweltauswirkungen der Solarenergie-Erzeugung beschrieben, angefangen bei der Produktion von

## Ökobilanz Photovoltaik: Herstellung umweltschädlich? ?

Die Ökobilanz der Photovoltaik ist aus mehreren Gründen positiv, denn die Anlagen sparen nicht nur fossile Brennstoffe ein und reduzieren so die






## Aus Abfall lässt sich Strom und Wärme gewinnen

Sonne, Wind, Wasserkraft und Biomasse sind Energieträger mit dem positiven Image erneuerbarer Energien. Müllverbrennung ist weniger beliebt, doch auch aus Abfall lässt sich Strom

## Solarmodule Recycling & Entsorgung: Kosten, Gesetze & Zukunft 2025

Trotz der Herausforderungen ist das Recycling von Solarmodulen unerlässlich, da wir mit einem Anstieg des Abfalls von Solarmodulen konfrontiert sind. Es ist zwar kein einfaches oder





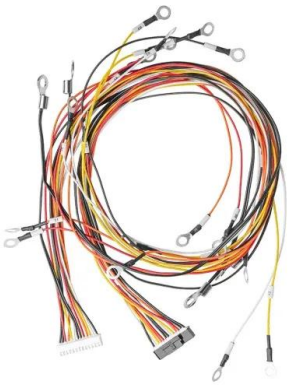
## Energieerzeugung aus Abfällen Stand und Potenziale

AAA Abfälle aus Abfallbehandlungsanlagen ASN Abfallschlüsselnummer BAV Bundesverband der Altholzaufbereiter und -verwerter e.V. BDSAV Bundesverband deutscher

## Photovoltaik-Entsorgung: Was passiert mit alten Solaranlagen?

Mit dem Verband PV-Cycle entsteht aus eigenem Antrieb der produzierenden Firmen eine in der EU einheitliche Anlaufstelle zur Entsorgung von PV-Anlagen. Aktuell ist das





## Umweltauswirkungen der Solarenergie

Ein Bericht des Electric Power Research Institute (EPRI) stellt fest, dass bei der Herstellung von Solarmodulen eine moderate Menge gefährlicher Abfälle entsteht, wenn auch deutlich weniger als

## Kontaktieren Sie uns

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