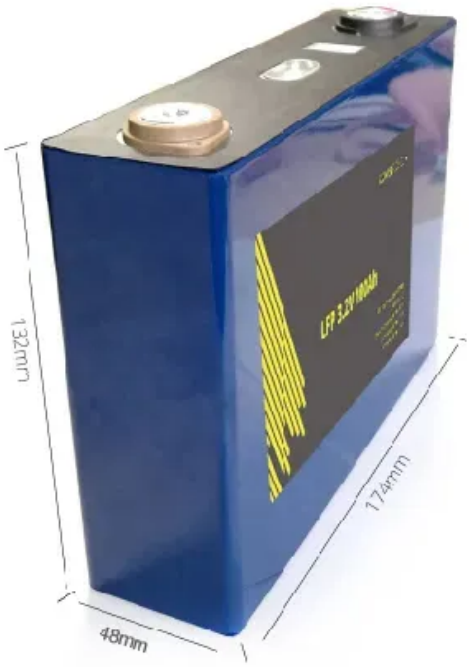
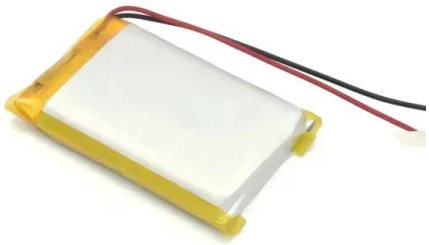
SWISS SOLAR Pro.

# Abfallprozesse in einer fabrik für solar-photovoltaik-module






# Abfallprozesse in einer fabrik für solar-photovoltaik-module



## Nachhaltiges PV-Modul-Recycling

Immer mehr PV-Anlagen erreichen das Ende ihrer Lebensdauer. Betreiber stehen vor der Herausforderung, ausgediente Module sicher, gesetzeskonform und nachvollziehbar zu entsorgen.

## Das Recyclingsystem für Photovoltaik-Module: so einfach ist geteilte

Hat eine PV-Anlage nach über 25 Jahren ausgedient oder wurde sie durch äussere Einflüsse beschädigt, wird sie von einem Fachinstallateur abgebaut. SENS holt die demontierten PV-Module





## Lösungen für das Recycling von Solar und Photovoltaikmodulen

Die Recyclinglinie für Solar- und Photovoltaikmodule ermöglicht die Rückgewinnung und Wiederverwendung von Materialien aus ausrangierten Modulen, wie Silizium, Glas, Aluminium,

## Entsorgung von Solarmodulen: Kosten & Ablauf von PV

Für ein bestmögliches Nutzererlebnis setzen wir Cookies ein. In den Einstellungen können Sie festlegen, welche Arten von Cookies bei der Nutzung dieser





## Ökobilanz: Was beim Recycling ausgedienter

Interesse geweckt? Sie befassen sich mit der Frage, wie stillgelegte Photovoltaik-Anlagen umweltverträglich entsorgt werden oder wollen eine Ökobilanz zu

## Abfallart Solarmodule // REMONDIS Entsorgung

Die prognostizierten Abfallmengen aus Photovoltaik-Modulen sind unterschiedlich hoch, da sie von verschiedenen Unsicherheitsfaktoren wie Nutzungsdauer, der Produktionsmenge, der in Verkehr





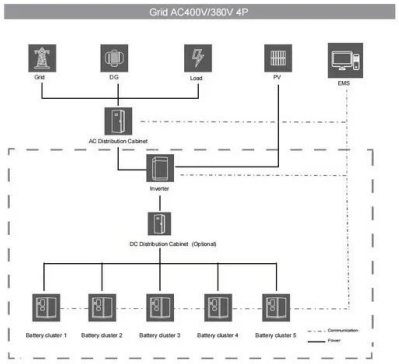
## Das Problem des Photovoltaik-Schrotts: Recycling von Solarmodulen

Photovoltaikanlagen spielen eine Schlüsselrolle in der Energiewende, doch die steigende Verbreitung von Solarmodulen bringt ein bisher wenig diskutiertes Problem mit sich:

## Wie nachhaltig sind Solarmodule?

In Deutschland produzieren solche Module so viel Strom wie mit einer Dachanlage. Zugleich bieten die Solarzäune Windschutz und es bleibt viel Platz für Erntemaschinen.






## Die Produktion von Photovoltaik-Modulen: Ein Blick

Die Herstellung von Photovoltaik-Modulen ist ein komplexer Prozess, der von der Gewinnung von Silizium aus Quarzsand bis zur Endprüfung des fertigen Moduls

## Kontaktieren Sie uns

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