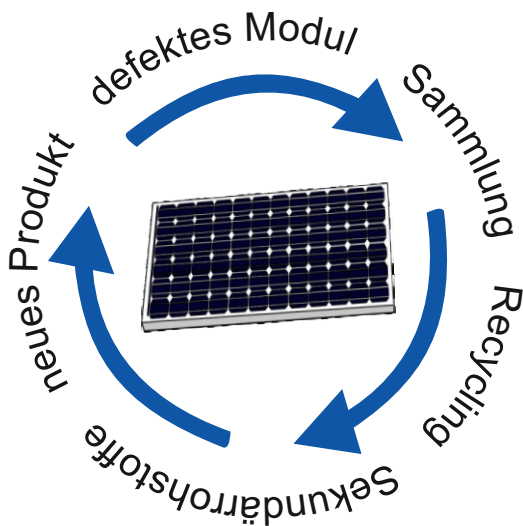




SAMMLUNG UND RECYCLING VON PV-MODULEN



Recycling von Photovoltaikmodulen

Photovoltaikmodule müssen am Ende ihrer Lebensdauer ordnungsmäßig **gesammelt und recycelt** werden.

Das Recycling von PV-Modulen ist ein wichtiger Aspekt für die nachhaltige Nutzung von Solarenergie.

Abholung oder Anlieferung

Wir übernehmen die **Abholung, Trennung** und das **Recycling** der verschiedenen Materialien und Bestandteile!

Sie kümmern sich lediglich um die Demontage. Alternativ können Sie die Module auch selbst in Irnfritz anliefern.



PV-Module können auch in defektem Zustand noch Strom produzieren. Die Gefahr von Schnittverletzungen ist groß, daher sind ein bruchsischerer Transport und eine bruch sichere Lagerung erforderlich.





SAMMLUNG UND RECYCLING VON PV-MODULEN

Lagerung und Transport von PV-Modulen

PV-Module müssen getrennt von anderen Elektroaltgeräten gesammelt und gelagert werden und dürfen daher nicht in Sammelcontainer geworfen werden. Lagerung sollte möglichst licht- und wassergeschützt erfolgen.

PV-Module müssen licht- und wassergeschützt sowie gegen mechanische Schädigung geschützt transportiert werden. Photovoltaikmodule dürfen für den Transport nicht vorgebrochen oder verdichtet werden.

Der Transport von Photovoltaikmodulen:

- in vom Entsorgungsbetrieb zur Verfügung gestelltem Großcontainer mit Deckel (mit Wirkfläche zueinander, Isolation der Anschlüsse)
- Auf Paletten gestapelt, Wirkflächen zueinander gerichtet, Isolation der Anschlüsse mit Klebeband, maximal 20 Module pro Palette (Palettenhöhe < 130 cm), Palette mit lichtdichter Stretchfolie umwickelt



Unterscheidung von PV-Modulen

- PV-Module mit Solarzellen aus mono- und polykristallinem Silizium (erkennbar an den Strukturen) zählen zu „**nicht gefährlicher Abfall**“.
- PV-Module mit „Dünnschicht“-Zellen (sehen aus wie eine einheitliche schwarze Platte) sind „**gefährlicher Abfall**“:
 - Cadmium Tellurid (CdTe)
 - Kupfer-Indium-(Gallium-) Diselenid (CI(G)S)
 - andere

Wir übernehmen unter der **Schlüsselnummer 35216 NUR** PV-Module, die als „**nicht gefährlicher Abfall**“ zählen. Bei der Anfrage zur Entsorgung kann ein Bild des Typenschildes oder der Module übermittelt werden.