

**Das Rücknahme- und Recyclingsystem
für PV-Module in Europa**



**Für die erweiterte Produzentenverantwortung
unserer Mitglieder**

WAS IST PV CYCLE?

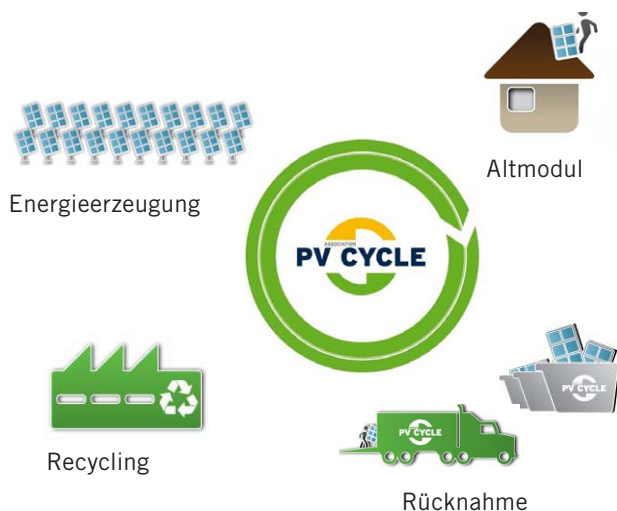
PV CYCLE stellt gegenwärtig in Europa das einzige kollektive Rücknahme- und Recyclingprogramm für PV-Altmodule bereit. Mit seinem gesamteuropäischen Netzwerk mit Hunderten von registrierten Sammelstellen, erfahrenen Abfalltransporteuren und spezialisierten Recyclinganlagen bietet PV CYCLE seinen Mitgliedern und deren Kunden eine intelligente und kostengünstige Abfallentsorgung.

PV CYCLE wurde 2007 als gemeinnützige Organisation gegründet und gewährleistet die Rücknahme, den Transport und das Recycling der Altmodule seiner Mitglieder.

Vollständig finanziert durch die Hersteller und Importeure von PV-Modulen in Europa bietet PV CYCLE Rücknahmemöglichkeiten in allen EU-Mitgliedsstaaten sowie in den Ländern der Europäischen Freihandelsassoziation (EFTA), darunter Island, Norwegen, Schweiz und Liechtenstein, an.

Die nachhaltige Antwort auf effiziente Abfallentsorgung in der PV-Branche

Indem wir unseren Mitgliedern und deren Endkunden einen etablierten Sammel- und Recyclingdienst bieten, ermöglicht es PV CYCLE seinen Mitgliedern, Verantwortung entlang der gesamten Produktlebenskette zu übernehmen.



Der Erfolg unseres Geschäftsmodells basiert auf den erfahrenen und spezialisierten Partnern, mit denen wir zusammenarbeiten. Unter Anwendung der so genannten **Besten verfügbaren Techniken** bietet PV CYCLE eine nachhaltige und kostengünstige Abfallbeseitigungslösung für alle PV-Technologien, die auf dem Markt verfügbar sind.

Unser Rücknahme- und Sammeldienst soll mindestens 85% aller PV-Altmodule in Europa auffangen, sowie Recyclingquoten von 80% bis 2015 und 85% bis 2020 erreichen.

WARUM SOLLTEN SIE PV CYCLE BEITRETEN?

Seit 2012 unterliegen PV-Module der europäischen WEEE-Richtlinie. Das heißt, Produzenten und Importeure von PV-Modulen müssen die Rücknahme und das Recycling ihrer Altmodule sicherstellen. Das von der Europäischen Union unterstützte System von PV CYCLE stellt sicher, dass die Sammlung, der Transport und das Recycling des PV-Modulabfalls seiner Mitglieder auf nachhaltige und effiziente Weise erfolgt.

PV CYCLE, das in ganz Europa tätig ist, bietet eine Reihe von Vorteilen:

- **Einhaltung rechtlicher Vorschriften:** Der Rücknahme- und Recyclingdienst von PV CYCLE ist so gestaltet, dass er den europäischen und nationalen Abfallgesetzen entspricht. Unser System, das für Moduleigentümer kostenlos ist, garantiert die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer PV-Altmodule.
- **Zentral:** Das von PV CYCLE entwickelte System soll nationale Anforderungen innerhalb eines gesamteuropäischen Netzwerks erfüllen.
- **Größenvorteile:** Die Sammlung und das Recycling von PV-Altmodulen auf koordinierte und kollektive Weise führt zu geringeren Kosten und maximaler geografischer Reichweite.
- **Schutz der Ressourcen:** Indem große Teile von PV-Altmodulen recycelt werden, tragen Sie zur Rückgewinnung wertvoller Rohmaterialien bei und schützen so unsere wertvollen natürlichen Ressourcen. Durch Steigerung der Ressourceneffizienz und Verringerung von Abfall trägt PV CYCLE zu den Umweltzielen der EU bei.
- **Ehrgeizige Ziele:** Mitglieder von PV CYCLE haben die höchsten Recyclingziele verglichen mit allen anderen Recyclingprogrammen in Europa.

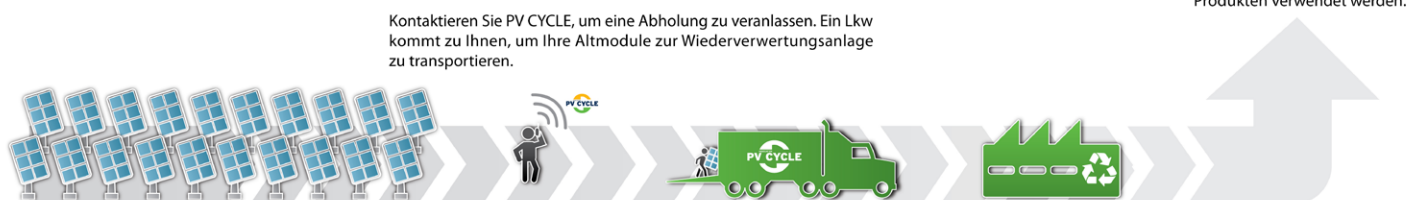
WIE FUNKTIONIERT PV CYCLE?

Unabhängig von der eingesetzten Technologie bietet PV CYCLE zwei Dienste für die Sammlung von PV-Altmodulen an:

KLEINE MENGE < 30-40 MODULE



GROSSE MENGE > 30-40 MODULE



Bei umfangreichen PV-Installations- und Sanierungsarbeiten werden Module direkt vor Ort abgeholt und dann zur Wiederverwertungsanlage transportiert. Sonderbedingungen können gelten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an PV CYCLE.

- **Kleine Mengen** (weniger als 40 Stück): Der Eigentümer oder Installateur kann die Module zu einer der Sammelstellen von PV CYCLE transportieren, die sich z. B. bei Einzelhändlern oder Großhändlern für PV-Module und Elektroinstallationsunternehmen befinden. Die Sammelstellen von PV CYCLE, die für hohe Sammelquoten sorgen sollen, befinden sich in ganz Europa.
- **Große Mengen** (mehr als 40 Stück): Die Module werden direkt von uns vor Ort abgeholt. Es können besondere Bedingungen gelten. Wenden Sie sich unter operations@pvcycle.org an uns, wenn Sie weitere Informationen erhalten möchten.

Nach der Sammlung werden die Module zur weiteren Bearbeitung zu Anlagen von PV CYCLE Recyclingpartnern gebracht. Die recycelten Materialien können in verschiedenen neuen Produkten eingesetzt werden.

PV-Altmodule sind Module, die:

- vom Endbenutzer entsorgt werden,
- während Transport oder Installation beschädigt werden,
- Garantie- oder Gewährleistungsfälle.

Dieses **kostenlose** System steht jedem offen, der PV-Module nach Demontage-, Abriss- oder Sanierungsarbeiten entsorgen möchte. Es kann zum Beispiel von Elektroinstallationsunternehmen, Einzelhändlern, Vertriebshändlern, Großhändlern, Endbenutzern in der Industrie, Produzenten, Abrissunternehmen und selbstverständlich auch Haushalten mit PV-Modulen genutzt werden.

TRETEN SIE PV CYCLE BEI!

Mitglied werden

Mit seinen weltweiten Mitgliedern repräsentiert PV CYCLE heute ca. 90% des europäischen Solarmarkts. Hersteller und Importeure von PV-Modulen sowie Installateure, Großhändler und andere Organisationen profitieren von den Vorteilen unseres gesamteuropäischen Rücknahme- und Recyclingdienstes.

Wenn Sie daran interessiert sind, ein Mitglied von PV CYCLE zu werden, laden Sie bitte das Antragsformular für die Mitgliedschaft herunter, das auf unserer Website zur Verfügung steht, oder wenden Sie sich einfach an uns unter: join@pvcycle.org



PV CYCLE ist in allen 27 EU- und EFTA Ländern tätig. Simuliertes Netzwerk

Sammelstelle werden

PV CYCLE arbeitet anhand eines gesamteuropäischen Netzwerks an Sammelstellen. Dazu gehören die Vertriebsstellen neuer PV-Module sowie Lager- und Transportdepos. Alle Installateure und Vertriebshändler sind eingeladen, an unserem System teilzunehmen, das völlig kostenlos ist. Die Kosten für Sammlung, Transport und Recycling werden von den Produzenten, Importeuren und Rebrandern übernommen.

Wenn Sie daran interessiert sind, eine Sammelstelle für das PV CYCLE-Netzwerk zu werden, besuchen Sie bitte unsere Website und füllen Sie unser Online-Formular aus.

Denken Sie daran, dass Sie auf unserer Webseite eine aktuelle Liste der Sammelstellen finden.

www.pvcycle.org



PV CYCLE a.i.s.b.l.

Renewable Energy House
Rue d'Arlon 63-67
1040 Brüssel - Belgien
Tel.: + 32 (0)2 400 10 49
Fax: + 32 (0)2 400 10 30
E-Mail: info@pvcycle.org
www.pvcycle.org