

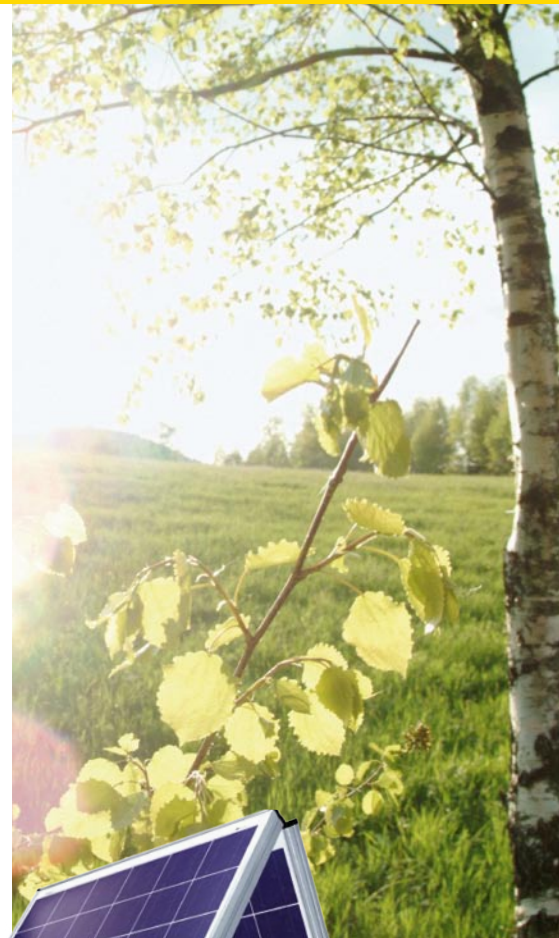
▶▶ Das Plus für die Umwelt: Modulrecycling mit BP Solar

Die Rücknahme und das anschließende Recycling von Photovoltaikmodulen ist aktuell ein viel diskutiertes Thema, welches mit wachsendem Marktvolumen weiter an Wichtigkeit gewinnt.

Zunehmend fragen sich auch Privatkunden, was eigentlich mit den Solarmodulen nach ihrer prognostizierten Laufzeit von über 25 Jahren passiert. Verschiedene Hersteller verfolgen dabei eigene Lösungsansätze. Es gibt allerdings bislang noch kein umfassendes Konzept, das von der Sammlung, über das Recycling der Module bis hin zur Wiederverwendung der Rohstoffe reicht. BP Solar übernimmt hier eine führende Rolle und ist Mitglied in der Organisation PV Cycle (www.pvcycle.org). Gemeinsam mit anderen führenden Herstellern und in Kooperation mit der European Photovoltaic Industry Association (EPIA) sowie dem Bundesverband Solarwirtschaft e.V. (BSW) wird hier ein einheitliches Recyclingkonzept entwickelt, das die gesicherte Sammlung und das Recycling von Solarmodulen gewährleistet.

▶▶ Was macht BP Solar?

BP Solar kommt seiner Verpflichtung als Hersteller natürlich auch heute schon nach und nimmt alle von BP Solar produzierten Solarmodule, die nicht mehr funktionsfähig sind, das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben oder aus anderen Gründen nicht mehr gebraucht werden, wieder zurück. Alle zurückgenommenen Solarmodule werden registriert und auf ihre Verwertbarkeit hin überprüft.



▶▶ Das Plus für die Umwelt: Modulrecycling mit BP Solar

▶▶ Grundsätzlich geht BP Solar dabei wie folgt vor:

1. Module, bei denen eine Reparatur möglich ist, werden repariert.
2. Bei irreparablen Modulen wird der Aluminiumrahmen demontiert und, wenn möglich, auch andere Materialien wiedergewonnen. Das Material wird einem ordnungsgemäßen Recyclingprozess durch Spezialisten unterzogen.
3. Die restlichen, nicht wiederverwertbaren Teile der Solarmodule werden gemäß den gesetzlichen Erfordernissen entsorgt. BP Solar arbeitet aktiv daran, alle zurückerhaltenen Siliziumsolarmodule vollständig wiederzuverwerten.

▶▶ Wie funktioniert die Rückführung der Module zu BP Solar?

Bitte kontaktieren Sie Ihren BP Solar Partner, von dem Sie Ihr BP Solar Produkt bezogen haben. Dies ist zunächst der Betrieb, der Ihre Anlage geliefert und installiert hat. Sollte ein Kontakt nicht mehr bestehen, finden Sie Telefonnummern und Kontaktdaten unserer aktuellen Vertriebspartner im Internet unter <http://www.bpsolar.de>



▶▶ Was ist PV Cycle und welche Ziele verfolgt die Organisation?

PV Cycle ist ein Arbeitskreis führender Modulhersteller, der sich mit unterschiedlichen Methoden und Verfahren der Rückgewinnung hochwertiger Materialien beim Recycling von Solarmodulen beschäftigt. Ziel ist die Einrichtung eines freiwilligen Rücknahmesystems für Solarmodule unter Berücksichtigung der nationalen und internationalen Gesetzgebung. Dabei unterstützt PV Cycle Forschungsprojekte und einen branchenübergreifenden Erfahrungsaustausch zum Wohle aller Marktteilnehmer und nicht zuletzt der Kunden, denen ein ökologisch nachhaltiges Angebot gemacht werden soll.