

IHR BEITRAG FÜR DIE ENERGIEWENDE – UNSER SPEZIALGEBIET.

2ndlifesolar, eine Marke Buhck Re.Energy, bereitet gebrauchte PV-Module auf und bringt diese in einen zweiten Lebenszyklus.

Wir bieten Sammlung, Vorbereitung zur Wiederverwendung, Recycling und Entsorgung von PV-Anlagen und Solarmodulen an, wodurch geschlossene, ressourcenschonende Kreisläufe entstehen.

Unsere geprüften PV-Module können zum Austausch einzelner defekter Module, zum Bau von Balkonkraftwerken oder komplett neuen Anlagen genutzt werden. Mit uns leisten Sie einen Beitrag zur Energiewende, indem Sie günstigere, ressourcenschonende PV-Module mit einer sehr guten Restleistung nutzen.

Lernen Sie uns und unseren Anspruch zuverlässig – kompetent – persönlich kennen und überzeugen Sie sich von unserer Leistung.

SPRECHEN SIE UNS GERNE AN:



David Ahlers
Vertrieb
Tel. 040 73 43 36 08
dahlers@buhck.de



Christine Klos
Vertrieb
Tel. 040 73 43 36 14
cklos@buhck.de



NEUGIERIG GEWORDEN?

SO ERREICHEN SIE UNS:

 **040 73 43 36 13**

 **re.energy@buhck.de**

 **2ndlifesolar.de**

BUHCK RE.ENERGY GMBH & CO. KG
Liebigstraße 46 Telefon: 040 73 43 36 13
22113 Hamburg Fax: 040 73 43 36 28
re.energy@buhck.de | www.2ndlifesolar.de



**Wiederverwendung oder Entsorgung
von PV-Anlagen und Solarmodulen**



„Fachgerechtes Recycling von PV-Modulen ist wirtschaftlich vernünftig, nachhaltig und spart CO₂-Emissionen ein. Ein aktiver und wertvoller Beitrag zum Klimaschutz.“

Christine Klos
2ndlifesolar



ENTSORGUNG OHNE SORGEN – MIT 2NDLIFESOLAR

-  **Kompetente Beratung & Konzeptentwicklung**
-  **Europaweite Logistik zur Entsorgung von PV-Modulen**
-  **Zertifizierte Entsorgung/Erstbehandlung gem. KrWG/ElektroG**
-  **Nachhaltige Prüfung zur Wiederverwertung (Ressourcen, Wertstoffrückgewinnung, CO₂-Einsparung)**
-  **Renaturierungskonzepte ehemaliger PV-Flächen**
-  **Erstellung qualifizierter Entsorgungsnachweise**
-  **Mengenmeldung an Stiftung EAR (§ 30 ElektroG)**
-  **Rechtssicherheit für Betreibende – von Anfang bis Ende!**

WAS UNTERSCHIEDET UNS?

100 %-Prüfung aller Module auf Funktionalität durch:

- Leistungsmessung
- Elektrische Sicherheitsprüfung
- Isolationsmessung
- Elektrolumineszenz-Prüfung (EL)
- Fachgerechte und rechtssichere Entsorgung

SIND PV-MODULE SONDERMÜLL?

Photovoltaikmodule sind kein Sondermüll. Ein **Recycling ist bei mono- und auch bei polykristallinen Solarmodulen möglich**. Entweder werden die noch funktionstüchtigen Module aufbereitet und wieder genutzt oder es werden die enthaltenen Rohstoffe wie z.B. Aluminium, Glas und Kupfer aus defekten Solarmodulen verwertet.



ENTSORGUNG VON PHOTOVOLTAIK-MODULEN UND SOLARANLAGEN

Als Betreiber einer PV-Anlage müssen Sie nachweisen können, dass abgebaute Module ordnungsgemäß nach Kreislaufwirtschaftsgesetz und ElektroG entsorgt wurden. Dies können Sie nur über zertifizierte Entsorgungsfachbetriebe sicherstellen, die unter das ElektroG fallende PV-Altmodule recyceln und auf Wiederverwendung prüfen dürfen.

Wir sind ein zertifiziertes Entsorgungsunternehmen und übernehmen den Abtransport und die Entsorgung von PV-Anlagen oder Solarparks. Wir stellen Ihnen einen Nachweis der Entsorgung sowie die Mengenmeldung an die Stiftung EAR nach §30 ElektroG aus.