

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.



Neugierig geworden?

Sprechen Sie uns gerne an:



Martin Wilke
Prokurist

📞 0171 527 23 50
☎ 040 72 00 00 58
✉ mwilke@buhck.de



David Ahlers
Key Account Manager

📞 0170 589 22 03
☎ 040 73 43 36 08
✉ dahlers@buhck.de

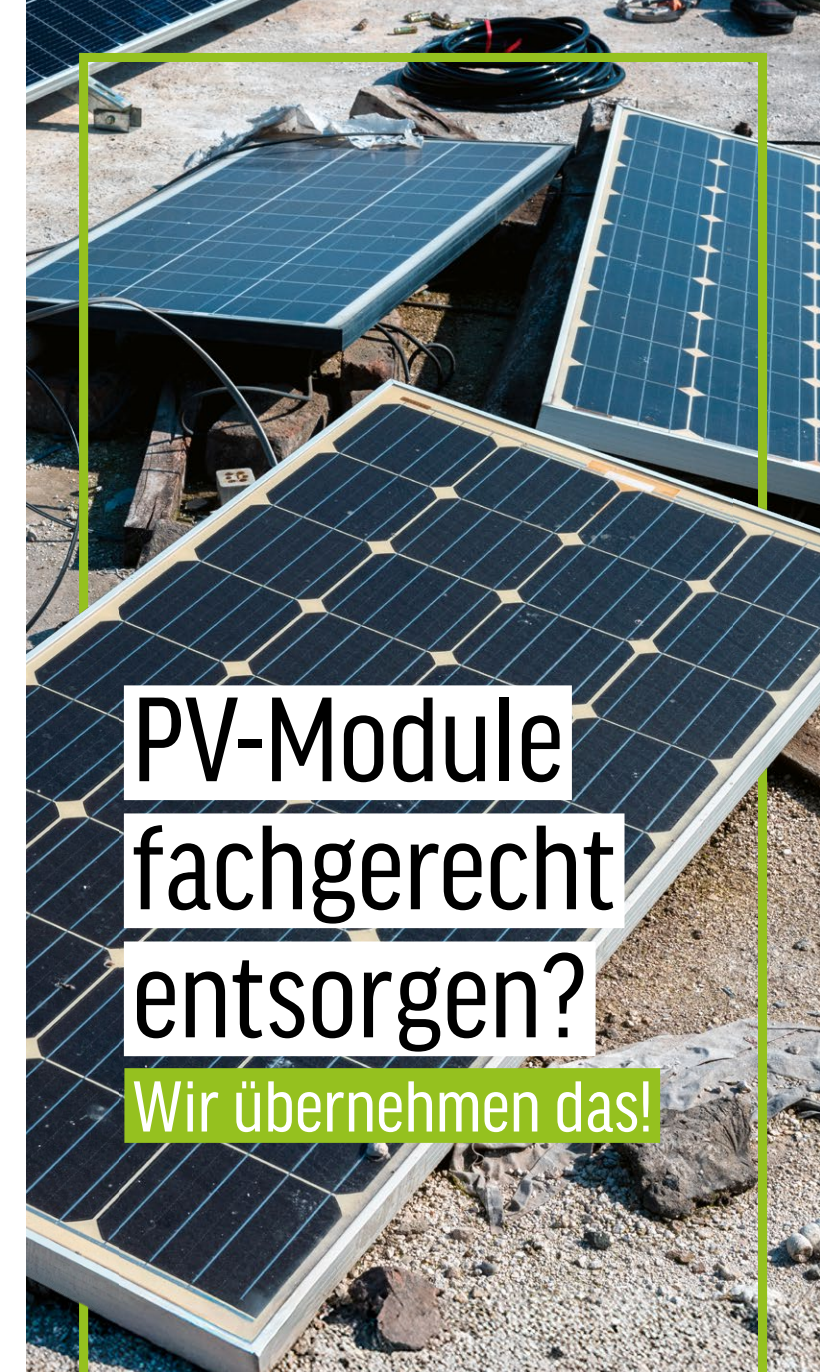
Jetzt mehr erfahren!

☎ 040 73 43 36 13
@ 2ndlifesolar@buhck.de
🌐 2ndlifesolar.de

Buhck Re.Energy GmbH & Co. KG
Liebigstraße 46, 22113 Hamburg
2ndlifesolar@buhck.de | www.2ndlifesolar.de



Stand: August 2025



**PV-Module
fachgerecht
entsorgen?**
Wir übernehmen das!

Gesetzeskonforme Entsorgung –
einfach, sicher, nachhaltig



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

David Ahlers
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 unterscheidet 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 Photovoltaikmodulen 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.