



Abel ReTec 02\_2021



# ABEL GRUPPE

## ZUKUNFTSORIENTIERTE TECHNOLOGIEN

Die **ABEL Gruppe** in Engelsberg/Oberbayern steht seit über 100 Jahren für „zukunftsorientierte Technologien“. Kernkompetenzen des familiengeführten Unternehmens mit über 900 internen und externen Mitarbeitern sind Mobilfunk, Energieversorgung und erneuerbare Energien.

Die Firma **ABEL ReTec** ist Spezialist für regenerative Energien innerhalb der ABEL Gruppe. Ihre Kernkompetenzen sind seit fast 20 Jahren die technische Planung, Montage und Inbetriebnahme innovativer Photovoltaikanlagen und Stromspeicher. Unsere Kunden sind private Haushalte, Gewerbe-, Industrie- und landwirtschaftliche Betriebe sowie öffentliche Träger. Hauptsitz der Firma mit ca. 90 Mitarbeitern ist Engelsberg/Oberbayern. 2019 wurde eine Zweigstelle in Rödermark/Hessen eröffnet. Wir ermöglichen unseren Kunden mit unseren Energiekonzepten, sauberen Strom selbst zu produzieren, sich von Stromanbietern unabhängig zu machen und so langfristig, die eigenen Stromkosten zu senken.

**HAUPTSITZ**  
ABEL RETEC GMBH & CO. KG  
Gießmühler Str. 3, Showroom im 1. OG  
84549 Engelsberg/Wiesmühl  
Tel. +49 (0) 8634 626 556 880

**ZWEIGSTELLE RHEIN-MAIN**  
ABEL RETEC GMBH & CO. KG  
Paul-Ehrlich-Str. 3 – 5  
63322 Rödermark  
Tel. + 49 (0) 6074 301 761 56



vertrieb@abel-retec.de  
www.abel-retec.de

# ENERGIEWENDE LOHNT SICH!

PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHER



www.abel-retec.de

# PHOTOVOLTAIK IST RENTABEL

STROMKOSTEN (jährlich)

1500 €



STROMKOSTEN (jährlich)

0 €



## 0 € Stromkosten – so geht's:

1. Anlagenplanung von ABEL ReTec
2. Photovoltaikanlage errichten
3. Anschluss einer sonnenBatterie
4. sonnenFlat X buchen

## Das wollen Sie auch?

Beratung und Angebote  
unter Tel. 08634 626 556 880

### Vorteile einer PV-Anlage mit Stromspeicher

- Enorme CO<sub>2</sub> Reduktion des Haushalts.
- Einspeisevergütung für 20 Jahre und staatliche Förderung.
- Ihr Dach wird zum saubersten und günstigsten Stromanbieter.
- Durch den Speicher kann der tagsüber produzierte Strom abends und nachts verwendet werden.
- PV-Anlage und Speicher sorgen für eine signifikante Stromkostensparnis.
- Sichere Investition ins eigene Haus mit attraktiver Rendite.
- Die Anlage zahlt sich selbst ab.

IHR HAUS, IHRE ENERGIEWENDE.

### Die sonnenFlat X und die sonnenCommunity

Die Firma „sonnen“, führender deutscher Hersteller von Stromspeichern, gründete die „sonnenCommunity“, die weltweit größte **Stromsharing-Plattform**. Als Mitglied der sonnenCommunity und Besitzer einer richtig dimensionierten PV-Anlage mit „sonnenBatterie“ ist es möglich, die **sonnenFlat X ohne Grundgebühr** zu buchen und seine **Stromkosten auf 0 € zu senken**. Im Rahmen der Flat bezieht man eine **kostenlose Strom-Freimenge**, auch im Winter, wenn die PV-Produktion geringer ist. Wer Strom aus der Freimenge spart, wird belohnt und bekommt einen **Cashback**.

Die sonnenBatterie und die sonnenCommunity ermöglichen die **Teilnahme am Regelenergiemarkt** und stabilisieren dadurch die Stromnetze. Dies wird dem Besitzer der sonnenBatterie vergütet. **Der Speicher verdient Geld**.



### Der sonnenBatterie-Stromspeicher

- Meistverkauftes System in Deutschland, made in Germany.
- Sichere und nachhaltige Lithium-Eisenphosphat-Zelltechnologie.
- Jederzeit beliebig erweiterbar.
- Ausgezeichnet für Design und Platzökonomie.
- 20 Jahre Lebensdauer oder 10.000 Ladezyklen.
- Intelligentes, wetterbasiertes Lademanagement.
- 10 Jahre Vollgarantie bei Neuwertersatz.

### Unsere Leistungen

- Netzanfrage und Anmeldung beim örtlichen Netzbetreiber - beim Ausfüllen der Unterlagen helfen wir Ihnen gerne.
- Unterstützung bei der Beantragung von staatlichen Fördermitteln und Zuschüssen.
- Lieferung der Komponenten frei Haus, das Verpackungsmaterial wird von uns kostenfrei entsorgt.
- Montage einer Absturzsicherung (falls nötig).
- Montage der Unterkonstruktion und der Module.
- Verlegung von Qualitäts-Solarkabel (6 mm<sup>2</sup>) bis zum Wechselrichter.
- Montage der Wechselrichter inkl. Erstellung der Kabelwege.
- Betriebsfertiger Elektroanschluss nach DIN VDE.
- Inbetriebnahme und Einweisung inkl. Abnahme.
- Vollumfängliche Dokumentation der Photovoltaik-Anlage.

### Notstromlösung mit der sonnenBatterie 10 Performance

Die neue sonnenBatterie 10 Performance kombiniert mit der sonnenProtect 8000 und einem Wechselrichter, stellt bei Stromausfall eine vollumfängliche Insellösung auf drei Phasen dar, mit der das gesamte Gebäude mit Notstrom versorgt werden kann.

### Leistung & Vorteile:

- Höchste Autarkie
- Solar nachladbar - Ihr Haus ist somit auch bei einem Stromausfall mit Strom versorgt, weil das Notstromsystem bei Sonnenschein vom Solarstrom aufgeladen werden kann.
- Schwarzstartfähig - Ihr Energiesystem kann unabhängig vom Stromnetz, vom abgeschalteten Zustand ausgehend, hochgefahren werden.
- Sektorenkopplung möglich (Licht, Heizung, e-Mobilität, Stromnetz)
- Enorm hohe Ausgangsleistung (7 bzw. 8 kW)

### Ihr Projekt mit uns – Ihre Vorteile

ABEL ReTec hat als eine der wenigen Firmen in der Solar-Branche fast 20 Jahre Erfahrung und agiert als unabhängiges und objektives Dienstleistungsunternehmen.

Unsere Energiekonzepte sind hocheffizient und sehr wirtschaftlich. Wir verbauen nur Komponenten von Premium-Herstellern, die ständig auf dem technischen Prüfstand und im hinreichenden Produktvergleich sind.

Unsere Kunden können sich auf prozessorientierte Arbeitsabläufe und Support in eingespielten Teams verlassen, auch nach Installation der Anlage. Unsere guten Kundenbewertungen beweisen das.

Bei Behördenaufwand und Formularen unterstützen wir Sie.

Die normgerechte Installation erfolgt durch versierte, qualifizierte Mitarbeiter.

