



# ENERGIEWENDE LOHNT SICH!

PHOTOVOLTAIK UND STROMSPEICHER



# PHOTOVOLTAIK IST RENTABEL



## Komponenten von Premium-Herstellern

Die sorgfältige Auswahl unserer Partner erfolgt nach hinreichendem Vergleich und eingehender technischer Prüfung. Bei der Entscheidung für einen Hersteller spielen zudem Faktoren wie Produktionsstandort, Service, Alter und Bonität für uns eine übergeordnete Rolle. Das sorgfältige Abwägen aller Kriterien führt zu unserer Empfehlung.

### Unsere Partner



### Stromspeicher von ABEL ReTec zeichnen sich durch folgende Produkteigenschaften aus:

- Sichere und nachhaltige Lithium-Eisenphosphat-Zelltechnologie (LiFePo), kobaltfrei
- hohe Lebensdauer
- 10 Jahre oder 10.000 Ladezyklen Vollgarantie
- modular erweiterbar
- platzökonomisches Design
- intelligentes Lademanagement
- nutzerfreundliche Visualisierung der Produktions- und Verbrauchsdaten, Auswertungen und Anlagedaten
- Eigenverbrauchsoptimierung durch Versorgung der Sektoren mit PV-Strom (Heizung, Warmwasserbereitung, e-Mobilität)

### Notstromlösungen von ABEL ReTec

Mit den von uns angebotenen Stromspeichern kann bei Stromausfall eine Insellösung geschaffen werden, mit der ausgewählte Verbraucher im Gebäude mit Notstrom versorgt werden können.

#### Leistung & Vorteile:

- Höchste Autarkie
- Solar nachladbar – Ihr Haus ist 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)
- hohe Ausgangsleistung

### Vorteile einer PV-Anlage mit Stromspeicher

- Enorme CO<sub>2</sub> Reduktion des Haushalts.
- 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 Stromkostensenkung und maximale Unabhängigkeit vom Stromanbieter.
- Sichere Investition ins eigene Haus mit attraktiver Rendite.
- Die Anlage zahlt sich selbst ab.
- Einspeisevergütung für 20 Jahre.
- Ggf. Umsatzsteuer-freie Investition in die eigene Energiezukunft bei Anlagen bis 30 kWp auf Privathäusern



### IHR HAUS, IHRE ENERGIEWENDE, IHRE UNABHÄNGIGKEIT.

### Ihr Projekt mit uns – Ihre Vorteile

ABEL ReTec hat als eine der wenigen Firmen in der Solar-Branche über 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.

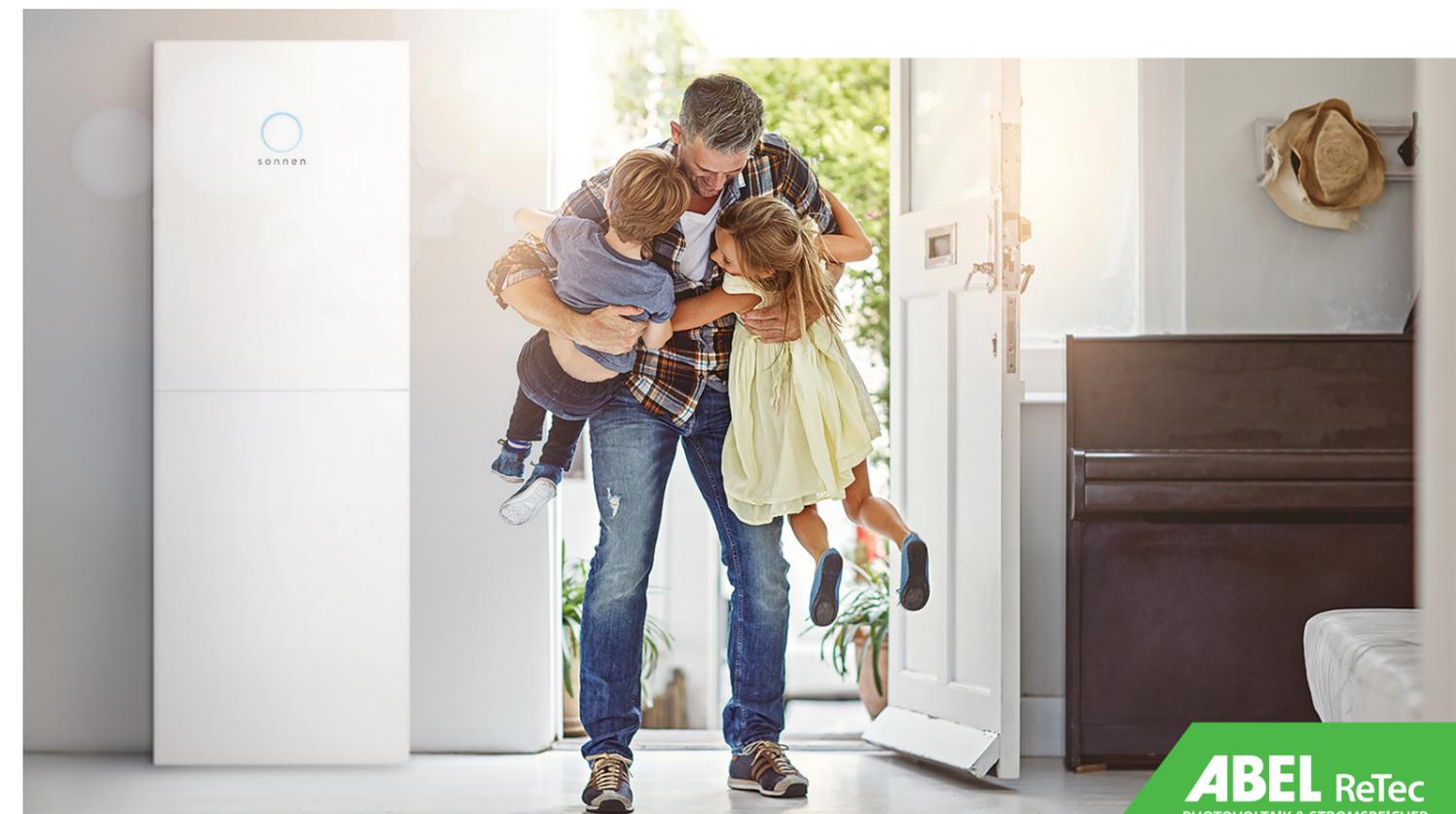
Unsere Kunden können sich auf prozessorientierte Arbeitsabläufe und Support in eingespielten Teams verlassen, auch nach Installation der Anlage. Unsere guten Kundenbewertungen beweisen das.

Bei Behördenaufwand und Formularen unterstützen wir Sie.

Die normgerechte Installation erfolgt durch versierte, qualifizierte Mitarbeiter.

### Unsere Leistungen

- Netzanfrage und Anmeldung beim örtlichen Netzbetreiber.
- 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.
- Montage der Batterie inkl. Ansteuerungen der Sektoren
- Betriebsfertiger Elektroanschluss nach DIN VDE.
- Inbetriebnahme und Einweisung inkl. Abnahme.
- Kundenordner für alle Unterlagen.
- Vollumfängliche Dokumentation Ihrer Anlage.





ABEL ReTec April 2023

HIER EINFACH  
ONLINE  
ANGEBOT  
ANFORDERN

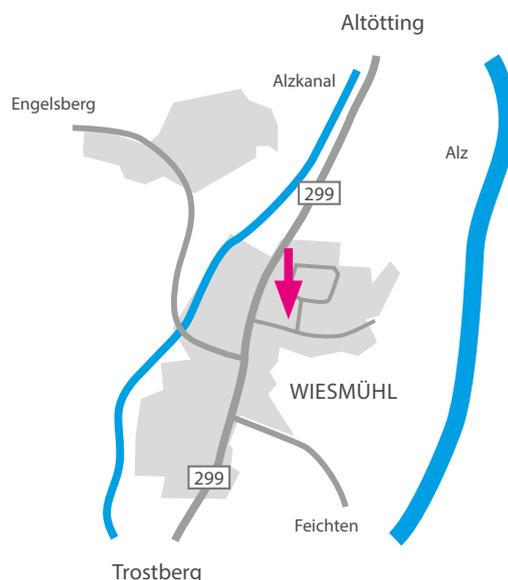


# ABEL GRUPPE

## ZUKUNFTSORIENTIERTE TECHNOLOGIEN

Die **ABEL Gruppe** in Engelsberg/Oberbayern steht seit über 111 Jahren für „zukunftsorientierte Technologien“. Kernkompetenzen des familiengeführten Unternehmens mit knapp 900 internen und externen Mitarbeitern sind Mobilfunk, Energieversorgung und erneuerbare Energien.

Die Firma **ABEL ReTec** ist Spezialist für regenerative Technik innerhalb der ABEL Gruppe. Ihre Kernkompetenzen sind seit über 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. 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 der Firma mit ca. 120 Mitarbeitern ist Engelsberg/Oberbayern.



**ABEL**  
GRUPPE  
ZUKUNFTSORIENTIERTE  
TECHNOLOGIEN

**KONTAKT**  
ABEL ReTec GmbH & CO. KG  
Gießmühler Str. 3  
84549 Engelsberg/Wiesmühl  
Tel. +49 (0) 8634 626 556 880

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