

## PV CHECK

Haben Sie das Gefühl,  
Ihre Photovoltaikanlage  
liefert weniger Ertrag,  
als sie sollte?



218 Anlagen  
in Betreuung



1.620.00 MWh  
erzeugte Energie



920.000 Tonnen  
CO<sup>2</sup> Einsparung



350.000  
versorgte Haushalte

## LEISTUNGSSPEKTRUM

→ Kompetenz in der Branche  
der Erneuerbaren Energien

WARTUNG

PRÜFUNG

BETRIEBSFÜHRUNG

MEHRERTRAG  
GARANTIERT

UNVERBINDLICHES

ANGEBOT

**Tobias Bauer**

Mail: [t.bauer@sm-energy.de](mailto:t.bauer@sm-energy.de)

Mobil: +49 160 99164642



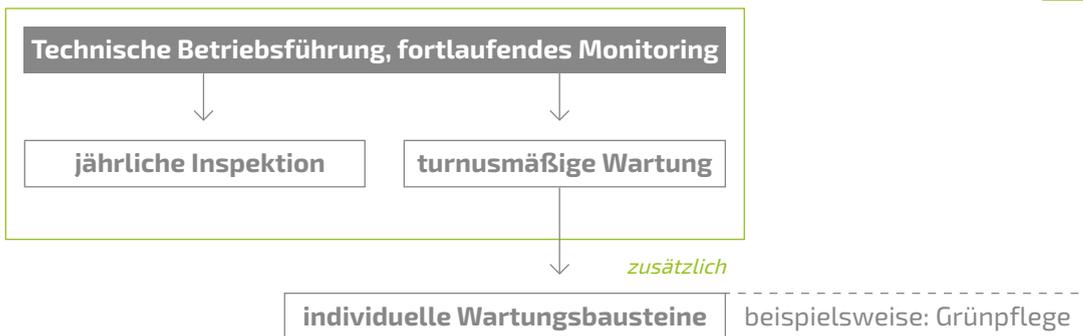
## PV-CHECK

- Prüfung Ihrer PV-Anlage nach DIN 62446 und DIN EN 61829 mit moderner Messtechnik
- Prüfung der Gewährleistungs- und Garantiesituation Ihrer Komponenten
- Generierung von Mehrertrag durch Austausch defekter Komponenten
- Erkennung von Installationsfehlern und weiteren Mängeln an der PV-Anlage
- Ausarbeitung eines Abschlussberichtes mit allen relevanten Ergebnissen
- Sachverständigengutachten bei Defekten

## WARTUNGSKONZEPT

- Individuelle, auf Ihre Anlagengröße zugeschnittene Wartungskonzepte mit modularem Aufbau
- Inspektion, Wartung, Monitoring, Betriebsführung und Grünpflege aus einer Hand
- Expertise in Wartung von Komponenten aller gängigen Modul- und Wechselrichterhersteller

*Basis-Kombination*



## REPOWERING

- Ersetzung einzelner Komponenten bis hin zum Austausch der gesamten Anlage zur Ertragssteigerung
- Wirtschaftlichkeitsrechnungen für Vorhaben abhängig von Restlaufzeit und Höhe der Vergütung nach EEG
- Installation notwendiger Komponenten zur Teilnahme an Direktvermarktung, falls notwendig
- Enge Zusammenarbeit zwischen dem örtlichen Netzbetreiber und SM-ENERGY um rechtlich saubere Lösungen bieten zu können

## ZUKUNFTSENERGIE

### MIT SM-ENERGY

SM-Energy ist ein international tätiges Unternehmen, das mit innovativen Technologien Ihre Projekte aus den Bereichen Biomasse, Photovoltaik und Windkraft umsetzt.

Wir übernehmen für unsere Kunden, bzw. externe Investoren die komplette Projektentwicklung von Freiflächen Photovoltaikanlagen im MW Bereich. Wir akquirieren nötige Fläche für die Einspeisung ins öffentliche Stromnetz und unterstützen bei der Einholung der Finanzierung.

Vertrauen Sie auf langjährige Erfahrung. Wir sorgen mit individuell zugeschnittenen Angeboten für nachhaltige Profitabilität.



### STANDORT

### NIEDERBAYERN

### Beispielrechnung

1,6 MW Anlage mit 9 Jahren Restlaufzeit

#### Investkosten für Repowering

circa 650.000 €

#### Ertrag durch Repowering

circa 1.071.611 €

#### Amortisation in 5,4 Jahren

Überschuss von circa 421.611 €