

# Photovoltaik

Die Energie der Sonne nutzen

**Unser Kunde „Agrargenossenschaft Königsee“ ist ein Landwirtschaftsbetrieb mit Rundumkonzept: Neben Pflanzenbau und Landschaftspflege kümmern sich die 46 Beschäftigten um Tierproduktion, Energiewirtschaft und Agrartourismus. Der Betrieb verfügt u. a. über 2.411 Hektar Gesamtnutzfläche und 1.847 Rinder.**

**Agrargenossenschaft  
Königsee e. G.**  
Am Schiefer 1  
07426 Königsee  
[www.agrar-koenigsee.de](http://www.agrar-koenigsee.de)



## Fakten zum Unternehmen

### Energiebedarf

- Strom im Jahr 2013: ca. 840.000 kWh
- Spitzenleistung: 180 kW

### Ausgangslage

- hohe Energiekosten
- ungenutzte Dachflächen

### Ziele

- Optimierung der Energiekosten durch Stromeigenerzeugung mittels Photovoltaik-Anlage
- nachhaltiges Umweltmanagement
- Ausbau der Energieerzeugung am Standort Königsee



KomSolar

# Service, der überzeugt

Die KomSolar ist ein kompetenter Partner – auch für Ihr Unternehmen



## Unsere erbrachten Leistungen

- energetische Vorabanalyse bezüglich möglicher Energieeinsparpotenziale
- Rundgang und Begutachtung der Örtlichkeit, Abstimmung von technischen Details
- Überprüfung der statischen und netztechnischen Gegebenheiten vor Ort und Abwicklung der Anfrage mit dem Netzbetreiber
- Übernahme der vollständigen Investition
- Auftragserteilung, Koordinierung des Bauablaufes zur reibungslosen Projektabwicklung des Bauvorhabens, Abnahme der Bauleistungen
- Überprüfung und Abstimmung der Funktionalität im laufenden Betrieb
- Fernüberwachung der Photovoltaik-Anlage und deren Wartung
- optional: Angebot zur Belieferung mit der benötigten Reststrommenge

**KomSolar Service GmbH**  
Schwerborner Straße 30  
99087 Erfurt  
www.komsolar.de  
tobias.krause@komsolar.de



## Die Vorteile für die „Agrargenossenschaft Königsee“ auf einen Blick

Einsparpotenziale:

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| • Stromkostensparnis                        | > <b>ca. 2.500 Euro pro Jahr</b> |
| • Erlös aus der Verpachtung von Dachflächen | > <b>ca. 2.000 Euro pro Jahr</b> |
| <b>Summe</b>                                | > <b>ca. 4.500 Euro pro Jahr</b> |

„Unsere Energiekosten haben einen sehr hohen Anteil an unseren Gesamtkosten. Energie selbst zu produzieren ist daher enorm wichtig für uns. Dank des Projektes mit der KomSolar nutzen wir neben Biogas nun auch Solarenergie und sparen dadurch eine Menge Energiekosten ein. Die Landwirtschaft kann einen erheblichen Anteil an der Bereitstellung von erneuerbaren Energien leisten.“

Ragnar Hercher, Vorstandsvorsitzender „Agrargenossenschaft Königsee e. G.“

Sie möchten Geldbeutel und Umwelt schonen? Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern zu unseren Dienstleistungen rund um die Themen Eigenenergieversorgung und Photovoltaik.



## Ihr Vertriebspartner und Kontakt:

### Thüringer Energie AG

Thomas Walter

Telefon 0361 652-2955

thomas.walter3@thueringerenergie.de

www.thueringerenergie.de