



# UNSER STROM. DEIN STROM.

Natürlich. Regional. Regenerativ.  
Kulmbach sagt „Ja“ zum Sonnenstrom.



**DIE PHOTOVOLTAIK-INITIATIVE DER REGION  
KULMBACH STADT UND LAND.**

Mehr Informationen unter  
[www.stadtwerke-kulmbach.de/sonnenstrom](http://www.stadtwerke-kulmbach.de/sonnenstrom)

# UNSER STROM. DEIN STROM.

## NATÜRLICH. REGIONAL. REGENERATIV.

In Stadt und Landkreis Kulmbach gibt es nach wie vor viele ungenutzte Dachflächen. Lassen Sie uns gemeinsam (Bürger, Betriebe und Investoren) auf nachhaltige Energiequellen setzen – die Kraft der Sonne nutzen, um so die Umwelt zu schonen und unabhängiger zu werden. Die Stadtwerke Kulmbach unterstützen im Netzwerk mit den Innungen und ausgewählten Handwerksbetrieben diese Initiative und bieten den Kulmbachern und der Region unkomplizierte und zugleich attraktive Angebote für PV-Anlagen. Gemeinsam natürlich und regenerativ hier in der Region Strom erzeugen. So ergänzen sich **UNSER STROM** – der Strom der Stadtwerke Kulmbach – und **DEIN STROM**.

## VORTEILSRECHNUNG (6,5 kWp – PAKET B)\*

Der durchschnittliche jährliche Ertrag einer Photovoltaik-Dachanlage im Landkreis Kulmbach liegt bei 960 kWh / kWp.

### ANNAHME 4 PERSONEN-HAUSHALT

Jahresverbrauch	5.000 kWh
Elektroauto (Zweitwagen, 12.000 km)	2.000 kWh

### ENERGIEBILANZ

Gesamtverbrauch	7.000 kWh
Erzeugung	6.320 kWh
- davon Eigenverbrauch	3.920 kWh
- davon Einspeisung (öffentl. Stromnetz)	2.400 kWh

### WIRTSCHAFTLICHKEIT

Investition (Baukosten)	19.220 €
Jährliche Einnahmen (Ø, aus Einspeisevergütung und vermiedenem Strombezug abzüglich Betriebskosten)	1.610 €

### KOSTENEINSPARUNG MIT PHOTOVOLTAIK

**INKLUSIVE 10 JAHRE GARANTIE NACH 20+1 JAHRE 14.280 €**

**zzgl. möglicher Mehrwertsteuerrückerstattung + 3.069 €**

\*Hierbei handelt es sich um eine Brutto-Beispielrechnung der Energieagentur Oberfranken e. V. auf Grundlage des Solarpotenzialkatasters des Landkreises Kulmbach. Weitere Details finden Sie unter [www.stadtwerke-kulmbach.de/sonnenstrom](http://www.stadtwerke-kulmbach.de/sonnenstrom).

# KULMBACH SAGT „JA“ ZUM SONNENSTROM!



„Ziel der Stadt Kulmbach und auch von mir persönlich ist es, im Rahmen der lokalen Energiewende die Belegung der Dachflächen der privaten Wohngebäude der Region mit PV-Anlagen voranzubringen. Hierzu haben die Stadtwerke Kulmbach eine Initiative mit einem Netzwerk aus langjährig

bewährten Partnern organisiert, die interessierten Bürgern auf einfachem Wege die Errichtung und den Betrieb einer PV-Anlage auf ihrem eigenen Dach ermöglicht. Gute und solide Technik zu fairen Konditionen, installiert von ausgewählten Installationsunternehmen, auf Wunsch finanziert und versichert von der Sparkasse Kulmbach-Kronach bzw. der VR Bank Oberfranken Mitte. Zur Abrundung wird auch die Anmeldung zum Marktstammdatenregister übernommen und auf Wunsch stellen wir gerne den Kontakt zu einem steuerlichen Berater her. Eine runde Sache und eine wichtige Initiative für unsere Region, für unsere Stadt und natürlich für unsere Natur.“

### Ingo Lehmann

Oberbürgermeister der Stadt Kulmbach



„Zum 01.01.2017 wurden die Stadtwerke mehrheitlicher Eigentümer des Kulmbacher Stromnetzes. Zeitgleich haben wir einen Stromvertrieb aufgebaut, der sich dank des Vertrauens der Kulmbacher Bürger und Unternehmen sensationell entwickelt hat. Nach der Rekommunalisierung dieser Bereiche

wollen wir uns nun auch verstärkt in der lokalen Energieerzeugung engagieren. Aufgrund der seit vielen Jahren gepflegten Gemeinschaft war es wirklich eine Freude, mit unseren Partnern diese Initiative für die Bürger der Region zu entwickeln. Das Projekt ‚Unsere Stadt. Unser Strom.‘ wird erweitert in ‚Unser Strom. Dein Strom.‘. Nutzen Sie den Sonnenstrom. Wir unterstützen dies gerne.“

### Dipl.-Kfm. Stephan Pröschold

Werkleiter der Stadtwerke Kulmbach

## DIE PAKETE.

### DEIN SONNENSTROM – DAS RUNDUM-SORGLOS-PAKET.

Von der Beratung über das Angebot bis hin zur Installation – alles aus einer Hand. Die beiden Pakete sind als Beispielanlagen zu sehen und lassen sich individuell an Ihre Wünsche und auf Ihre Bedürfnisse anpassen. Die genauen Details besprechen Sie mit Ihrem Fachinstallateur.

### PAKET A: 3,7 kWp



- 10 PV-Module
- Wechselrichter
- Dachkonstruktion
- Elektroinstallation (Unterverteilung)
- Home Energy Management System
- Beratung & Montage
- Anmeldung beim Energieversorger
- Datenerfassung für Steuerberatung und Banken
- 10 Jahre Gewährleistung



---

**5.218 € NETTO** (6.210 € BRUTTO\*\*)

### PAKET B: 6,5 kWp



- 18 PV-Module
- Wechselrichter
- Energiespeicher
- Dachkonstruktion
- Elektroinstallation (Unterverteilung)
- Home Energy Management System
- Beratung & Montage
- Anmeldung beim Energieversorger
- Datenerfassung für Steuerberatung und Banken
- 10 Jahre Gewährleistung



---

**16.151 € NETTO** (19.220 € BRUTTO\*\*)

\*\*Die Mehrwertsteuer erhalten Sie vom Finanzamt zurückerstattet. Die Gerüststellung / Beschaffung erfolgt im Idealfall durch den Installateur (gegen einen Aufpreis). Die Paketpreise gelten bis zum 31.12.2021.

## NUTZUNGS- UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN UND FINANZIERUNG.

### SOLARPOTENZIALKATASTER

Prüfen Sie mit dem Solarpotenzialkataster des Landkreises Kulmbachs, ob sich Ihre Immobilie für Photovoltaik eignet: [www.solare-stadt.de/landkreis-kulmbach/solarpotenzialkataster](http://www.solare-stadt.de/landkreis-kulmbach/solarpotenzialkataster).

### KfW – „ERNEUERBARE ENERGIEN“

Das zinsgünstige Förderprogramm „erneuerbare Energien“ der KfW für Ihre Photovoltaik-Anlage. Mehr Informationen dazu finden Sie unter [www.kfw.de](http://www.kfw.de) im Bereich „Erneuerbare Energien“.

### FINANZIERUNG

Die Finanzierung übernimmt für Sie gerne der Finanzpartner (Sparkasse, VR Bank) zu attraktiven Konditionen. Sprechen Sie Ihren Partner direkt an.

### IHR RUNDUM-SORGLOS-PAKET

Alle hierfür notwendigen Unterlagen stellt Ihr Fachinstallateur gerne für Sie zusammen.

### INFORMATIONEN ZUR PHOTOVOLTAIKINITIATIVE

Die direkten Ansprechpartner (Fachunternehmen) inklusive Kontaktdaten zu den Themen Installation, Förderung, Finanzierung, etc. finden Sie auf unserer Website [www.stadtwerke-kulmbach.de/sonnenstrom](http://www.stadtwerke-kulmbach.de/sonnenstrom).

### KOSTENL. KLIMASCHUTZBERATUNG FÜR PRIVATHAUSHALTE

Energieagentur Oberfranken und VZ Bayern  
T 09221 / 8239-18  
E [beratung@eao.bayern](mailto:beratung@eao.bayern) | W [www.eao.bayern](http://www.eao.bayern)

### KLIMASCHUTZMANAGEMENT

Landkreis Kulmbach, Ingrid Flieger  
T 09221 / 707-148  
E [flieger.ingrid@landkreis-kulmbach.de](mailto:flieger.ingrid@landkreis-kulmbach.de)

### STADTWERKE KULMBACH

T 09221 / 9042-0  
E [pv-initiative@stadtwerke-kulmbach.de](mailto:pv-initiative@stadtwerke-kulmbach.de)

# STROM ERZEUGEN, SELBST VERBRAUCHEN UND SPEICHERN.



## PHOTOVOLTAIK-ANLAGE MIT SPEICHER (Z. B. PAKET B)

Ein modernes Energiespeichersystem im Keller als Ergänzung zur Photovoltaik-Anlage kann die Nutzung Ihres eigenen Stroms deutlich erhöhen – ein Eigenverbrauch von rund 60% ist möglich.

**ZUSÄTZLICHES PLUS:** Bei einem Stromausfall haben Sie über die Notstromfunktion des Speichersystems trotzdem noch Energie!

## PHOTOVOLTAIK-ANLAGE OHNE SPEICHER (Z. B. PAKET A)

Wird die Photovoltaik-Anlage ohne zusätzlichen Energiespeicher betrieben, versorgen Sie sich während der Abend- und Nachtzeiten wie gewohnt mit Strom aus dem öffentlichen Netz.



# EINE GUTE INITIATIVE.

„60% der Dachflächen in unserem Landkreis eignen sich für eine Photovoltaikanlage – nutzen wir die Kraft der Sonne zur Umwandlung in pure Energie. Bauen auch Sie Ihre eigene Solaranlage, produzieren Sie Ihren eigenen Ökostrom und leisten Sie somit einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz!“

– **Klaus Peter Söllner**, Landrat des Landkreises Kulmbach

„Wir schaffen gemeinsam hohe Lebensqualität, d.h. wir sorgen ausreichend für umweltfreundliche Energie und sichern so unsere Zukunft. Wir selbst haben es in der Hand, durch Nutzung der technischen Möglichkeiten, eine umweltfreundliche Energieversorgung aufzubauen. Als Obermeister freuen wir uns deshalb über die Aktion der Stadtwerke Kulmbach, die eine umweltfreundliche Eigenstromversorgung über eine PV-Anlage kostengünstig ermöglicht. Wir unterstützen dies ausdrücklich.“

– **Dipl. Ing. (FH) Hans Schwender**, Obermeister der Innung Spengler, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Kulmbach & **Detlef Weißmann**, Obermeister der Elektroinnung Kulmbach-Kronach

„Nachhaltig geht einfach! Mit unserem hauseigenen Photovoltaik-Kredit bieten wir eine unbürokratische, einfache Lösung, Ihre Investition zu ermöglichen. Schnell und unkompliziert zum eigenen Strom mit Ihrer Sparkasse Kulmbach-Kronach.“ – **Harry Weiß**, Vorstand der Sparkasse Kulmbach Kronach

„Die Kraft der Sonne nutzen. Dieses umweltfreundliche Vorhaben lässt sich mit einer Finanzierung über die VR Bank Oberfranken Mitte einfach umsetzen und liefert einen nachhaltigen Beitrag zur lokalen Energiewende in der Region. Gehen Sie gemeinsam mit uns in eine saubere Zukunft!“

– **Stephan Ringwald**, Vorstand der VR Bank Oberfranken Mitte

## DAS KOMPETENZNETZWERK



Innung Spengler, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik Kulmbach



Innung Elektrotechnik Kulmbach-Kronach



Elektro Hetz GmbH



Elektro Weißmann



Limmer Söllner GmbH



Meile-technik  
HEIZUNG - KLIMA - SANITÄR GmbH



Qualität hat Bestand  
**SCHWENDER**  
Energie- und Gebäudetechnik Thurnau.



Sparkasse  
Kulmbach-Kronach



VR Bank  
Oberfranken Mitte eG



Handwerkskammer  
für Oberfranken