

## Sonnenstrom für Kinderhort und Kinderkrippe

Bald geht es los mit dem Bau des Kinderhortes für die Schulkinder.

Der Josefsverein Gaukönigshofen e. V. baut auf dem Dach des Kinderhortes eine Photovoltaik-Anlage.

Ziel ist es, einen möglichst großen Teil des Stromverbrauches in unseren Einrichtungen nachhaltig und emissionsfrei selbst zu erzeugen. Außerdem vermitteln wir den Kindern mit dieser Maßnahme die Themen „Nachhaltigkeit“ und „Klimaschutz“.

Dazu wollen wir ein spezielles Visualisierungskonzept verwenden, das mit einer Kugelbahn die erzeugte Strommenge veranschaulicht. Je mehr Sonnenenergie gewonnen wird, desto mehr Kugeln befinden sich in einem transparenten Auffangbehälter. Die dadurch erzeugte Strommenge wird mit aufleuchtenden Elektrolampen verdeutlicht.

Bildquelle: IKS Photovoltaik VisiKid

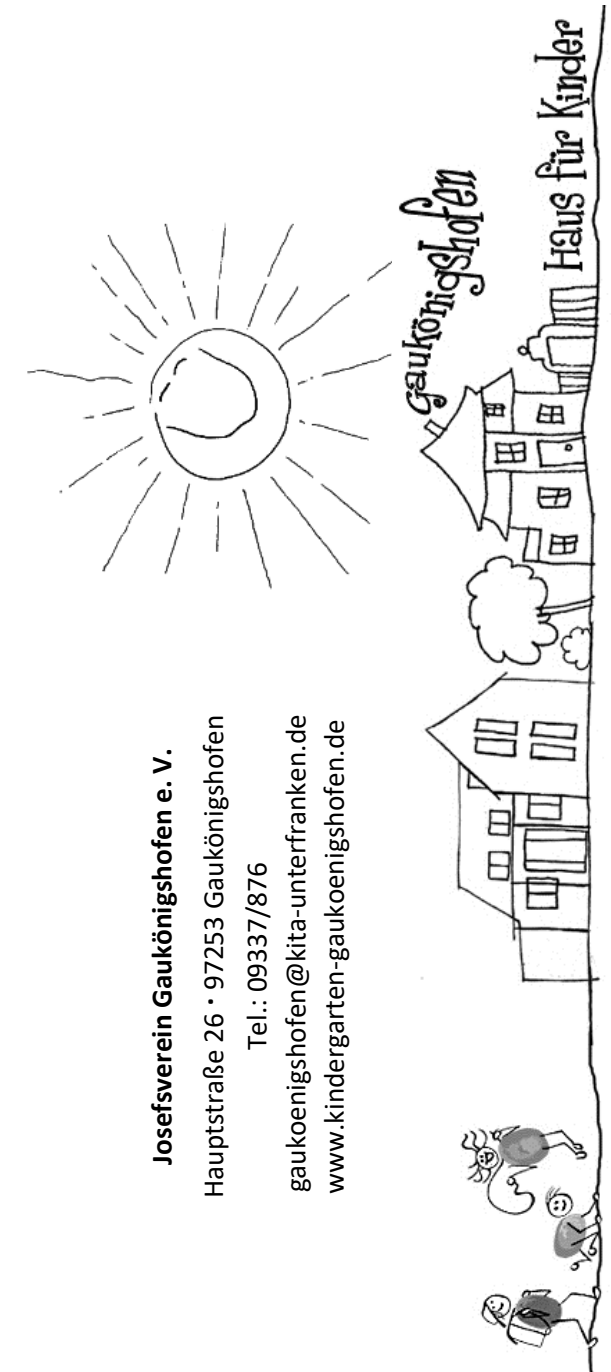
Die 10 KW-Anlage kostet etwa 15.000 € Brutto und erzeugt ca. 7.500 bis 8.000 kWh Strom, der zum Teil direkt in den Kindertagesstätten verbraucht wird.

Durch einen hohen Eigenverbrauchsanteil von etwa 50 % ergibt sich ein Ertrag von etwa 1.400 bis 1.600 € pro Jahr.

Das Visualisierungskonzept kostet weitere etwa 2.500 bis 3.000 €.



Ausgezeichnet mit dem „Sonderpreis für das interessanteste Exponat“ von der Konferenz-Jury des 20. Symposiums Photovoltaische Solarenergie 2005 in Staffelstein.



Josefsverein Gaukönigshofen e. V.

Hauptstraße 26 • 97253 Gaukönigshofen

Tel.: 09337/876

gaukoenigshofen@kita-unterfranken.de

www.kindergarten-gaukoenigshofen.de



Ich möchte mich am Bau der Photovoltaik-Anlage auf dem Dach des Kinderhortes beteiligen und bitte um Überreichung eines **Beteiligungsvertrages:**

Name: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_



## Unterstützung von Eltern, Großeltern und Interessierte aus der Gemeinde Gaukönigshofen durch Kleinkredite:

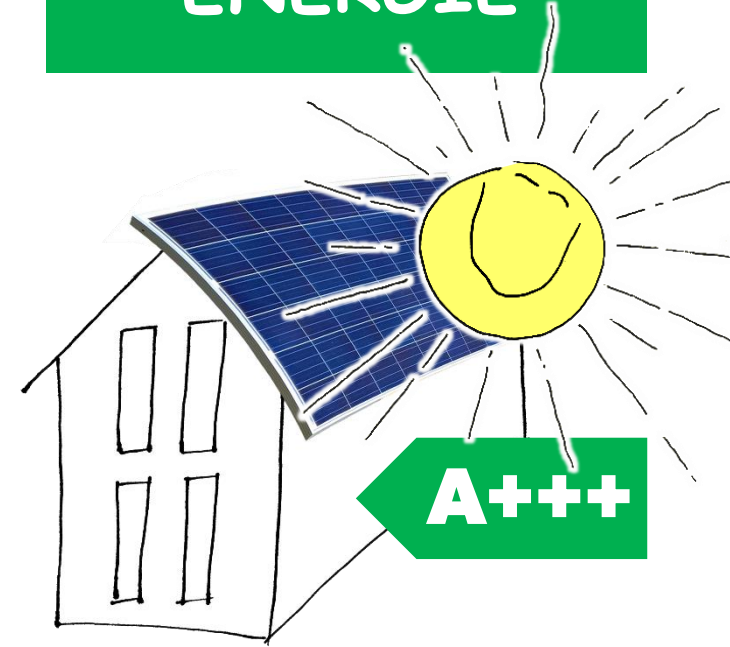
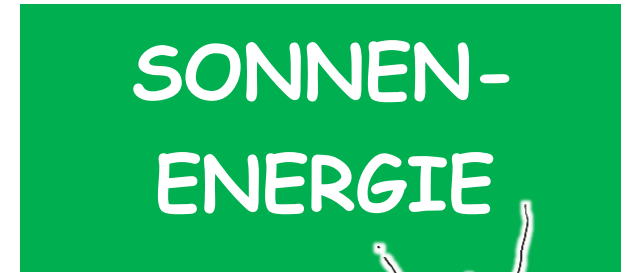
Das Visualisierungskonzept wollen wir mit Hilfe von Zuschüssen und Sponsoren finanzieren.

Die Photovoltaikanlage soll mit Hilfe von Beteiligungen finanziert werden. Ziel ist es, möglichst viele Menschen aus unserer Gemeinde an diesem Projekt für nachhaltige Erzeugung von Energie zu gewinnen.

Jede Person kann sich mit einem Mindestbetrag von **200 €** an der Photovoltaikanlage beteiligen. Die **Rückzahlung** erfolgt über 10 Jahre, also **jährlich 20 €**. Zudem gibt es als **Prämie** für die Beteiligung **jährlich einen Gutschein** in Höhe von **3 €**, der beim Frühlingsfest eingelöst werden kann.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wollen Sie sich an unserem Projekt beteiligen?**

**Dann freuen wir uns über Ihre Rückmeldung.**



**Unterstützen Sie uns beim**

**KLIMASCHUTZ**

**Josefsverein Gaukönigshofen e. V.**

Hauptstraße 26 • 97253 Gaukönigshofen

Tel.: 09337/876

gaukoenigshofen@kita-unterfranken.de

www.kindergarten-gaukoenigshofen.de

