



**Citrin
Solar**[®]
positive energie

KOSTENGÜNSTIG ENERGIE NUTZEN

SOLARE PROZESSWÄRME

**HEIZUNG
TROCKNUNG
REINIGUNG
ERZEUGUNG**



 **MADE IN
GERMANY**

ALLES AUS EINER HAND:

- ▶ Planung
- ▶ Förderberatung
- ▶ Fertigung
- ▶ Montage
- ▶ Inbetriebnahme
- ▶ Wartung



VIEL WÄRME, VIEL GÜNSTIGER!
DIE SONNE HEIZT
DEN FERKELSTALL

SPAREN SIE SICH HACKSCHNITZEL, HOLZ, GAS, ÖL.

WARUM DEN SOMMER DURCHHEIZEN, WENN DOCH DIE SONNE KOSTENLOS ENERGIE LIEFERT?

Musterrechnung*

65 m ² Kollektorfläche, 4.000 l Speicher	
Gesamtinvestition	ca. 42.000,- €
Förderung	ca. 25.200,- €
Kosten	ca. 16.800,- €
Einsparung	4.214 l × 1,- € = 4.214 € (Heizölpreis pro Liter 1,- €)
Amortisation	16.800 ÷ 4.214 = ca. 4 Jahre

Durch
**STAATLICHE
FÖRDERUNG**
Energiekosten-
reduzierung!

**36° C für die Bodenplatte,
mindestens 26° C für die Raumluft.**

Wenn Sie Nassfutter verwenden, kommt noch einmal jede Menge Wärme für das Anmischwasser dazu. Die Ferkelaufzucht kostet Energie und Geld!

Mit dem Solarspezialisten, CitrinSolar aus Moosburg a. d. Isar, haben Sie einen Partner der langjährige Erfahrung mit der Planung, Berechnung und Herstellung von Solarkollektoren und Solarspeichern hat, natürlich „Made in Germany“.

Ergebnis der Simulation

Wärmebedarf	Warmwasser mit Speicherverlusten	1.974 kWh/Jahr
	Heizwärmebedarf	142.000 kWh/Jahr
	Gesamt	143.974 kWh/Jahr
Deckungsraten	Warmwasser	75,7 %
	Heizung	21,5 %
	Gesamtdeckungsrate für Warmwasser und Heizung	22,2 %
Kennwerte	Wirkungsgrad	49,8 %
	Spezifischer Kollektor-Jahresertrag bezogen auf die Bruttokollektorfläche	482 kWh/m ²
Solarertrag	Warmwasser	1.494 kWh/Jahr
	Heizung	30.464 kWh/Jahr
	Gesamt	31.958 kWh/Jahr
Öko-Bilanz	Energieeinsparung	42.141 kWh/Jahr
		3.512 kg
	CO ₂ -Entlastung	6.672 kg/Jahr

* Die Ergebnisse sind durch eine mathematische Modellrechnung ermittelt worden. Die tatsächlichen Erträge bzw. Einsparungen können aufgrund von Schwankungen des Wetters, des Verbrauches und anderen Faktoren davon abweichen. Das obige Anlagenschema ersetzt keine fachtechnische Planung der Solaranlage. Vor einer Umsetzung zu einem installierten System sind alle Parameter, die zu den Simulationsergebnissen geführt haben, eingehend mit den definitiv zu erwartenden Parametern abzugleichen. Die Verantwortung für diesen Abgleich liegt beim Planer, Installateur oder Bauherrn.



**BIS ZU 60 %
VOM STAAT**

IM BEREICH LANDWIRTSCHAFT

WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE SICHERN, MIT SOLARTHERMIE

Prozesswärme betrifft alle Sektoren, in welchen zur Herstellung von Produkten, sowie zur Erbringung von Dienstleistungen, große Energiemengen in Form von Wärme benötigt werden. Dementsprechend hoch, sind die Energiekosten für die Betreiber.

Um kostengünstig und dabei nachhaltig, umweltbewusst Wasser verbrauchen und heizen zu können, ist unsere Lösung: Eine Solaranlage von CitrinSolar. Hohe staatliche Zuschüsse verbessern die Rentabilität zusätzlich.



AUSZUG AUS UNSEREN REFERENZEN:

- Schlupfwespenzucht
- Heutrocknung
- Hackschnitzeltrocknung
- Metzgereien
- Auto-Waschanlagen
- Wäschereien
- Bäckereien
- Galvanisierung
- Lackierereien
- Ferkelzucht
- Fischzucht
- Brauereien

**NATÜRLICH HABEN WIR AUCH FÜR IHREN BETRIEB DIE RICHTIGE LÖSUNG!
SPRECHEN SIE UNS AN!**

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER.

CITRINSOLAR



50.000+
Anlagen in Betrieb



bis 100.000 l
Speicherinhalt



150+
Mitarbeiter

**ÜBER 20 JAHRE
ERFAHRUNG**





NUTZEN SIE DIE SONNENENERGIE AUF IHREM DACH

Erzeugen Sie Ihren eigenen klimafreundlichen Strom

WIR BIETEN DURCHDACHTE PV-SYSTEME MIT WEITBLICK.

Unsere Energieexperten beraten Sie gerne über:

- PV-Anlagen für Eigenheim und Gewerbe
- Batteriespeichersysteme
- E-Ladestationen
- Ladeinfrastruktur

Kontakt: Tel. 08761-3340-73 | pv@citrinsolar.de



Hier geht's zum unverbindlichen Anfrage-Formular

Informieren Sie sich kostenlos und unverbindlich.

Citrin Solar

POSITIVE ENERGIE

Böhmerwaldstraße 32 | 85368 Moosburg a. d. Isar

Tel.: 08761-3340-0 | vertrieb@citrinsolar.de

www.citrinsolar.de

DOWNLOADS:

