



## Bürgerinfo 1 2002 - Thema Energie -

---

Sehr geehrte Bürgerinnen und Bürger,

Nach dem Motto "global denken – lokal handeln" wollen wir uns in unserem Arbeitskreis mit Ihrer Hilfe für eine Verbesserung der Umwelt einsetzen.

### 1. Geld verdienen durch Einsatz von Solaranlagen

Ab sofort werden von den Energieversorgern 20 Jahre lang 48,1 Cent/kWh für Solarstrom vergütet.

Eine 1KW-Anlage erzeugt im Jahr ca. 900 kWh Solarstrom.

Beispiel: Die Energieernte der 1,1 kW-Anlage Hauptschule Krenmoosstraße Karlsruhe

1996	1997	1998	1999	2000	2001
896 kWh	913 kWh	1008 kWh	1017 kWh	993 kWh	815 kWh

Förderung vom Bund durch die KfW:

Zinssatz: Der Zinssatz wird um 4,5 Prozentpunkte verbilligt.

Darlehen für Privatpersonen:

Bis 5 KW Anlage: 6.557,- € je KW

Darüber 3.279,- € je KW

Darlehen für Betriebe und Freiberufliche: 3.279,- € je KW

Tilgung: Muss innerhalb von 10 Jahren erfolgen, die ersten 2 Jahre sind tilgungsfrei.

Anträge: Sind bei den Hausbanken und Sparkassen zu stellen.

Ein Beispiel für Finanzierung und Rückzahlungsmöglichkeit (Bund) einer 1KW-Anlage:

Jahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kredit	6.557,-	6.557,-	6.557,-	5.737,37	4.917,74	4.098,11	3.278,48	2.458,85	1.639,22	819,58
Tilgung	0	0	819,63	819,63	819,63	819,63	819,63	819,63	819,63	819,58
Zinssatz	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
Zinsen	124,58	124,58	124,58	109,01	93,44	77,86	62,29	46,72	31,15	15,57
Einnahmen	0	432,90	432,90	432,90	432,90	432,90	432,90	432,90	432,90	432,90
Kosten	124,58	+308,32	511,31	495,74	480,17	464,59	449,02	433,45	417,88	402,25

Geliehen: 6.557,- € Zurückgezahlt nach 10 Jahren: 7.366,77 €

Einnahmen wurden in 10 Jahren: 3.896,10 €



## 2. Energiesparen durch Wärmepumpen

Die Wasser/Wasser – Wärmepumpe erfüllen die gleichen Aufgaben für Heizung und Warmwasseraufbereitung wie Öl- oder Gasheizungen, verbrauchen jedoch bis zu 75% weniger Energie.

Wasser/Wasser – Wärmepumpen schöpfen die Wärme aus dem Grundwasser und erbringen durch ihren Einsatz in Gebieten mit hohem Grundwasserspiegel hervorragende Leistungen.

Auskünfte erteilt unser Sprecher für Energie Hr. Mahnke

Tel.: 08131 / 94114 ( Betreibt selbst eine Wärmepumpenanlage seit 1982 ).

- Förderung vom Bund durch die KfW.  
Wenn gleichzeitig eine Heizanlage errichtet wird, werden Zuschüsse von 102,26 € je KW installierte Heizleistung bis einschließlich 13 KW gewährt, darüber hinaus 51,13 € je KW; ansonsten ist ein Zuschuss von 51,13 € je KW vorgesehen. Der Förderhöchstbetrag beläuft sich auf 10.225,84 € je Einzelanlage.
- Förderung durch die Regierung von Oberbayern.  
Der Zuschuss beträgt bei bestehenden Gebäuden 150,- € für jedes KW installierter Heiznennleistung, wenn zugleich das Wärmeverteilungssystem angepaßt wird. In allen sonstigen Fällen werden Zuschüsse von 100,- € für jedes KW Heizleistung bezahlt. Der Förderhöchstbetrag beträgt 12.500 €. Zuwendungen unter 500,- € werden nicht gewährt ( Bagatellgrenze ).

## 3. Energiesparen durch Sonnenkollektoranlagen

- Förderung vom Bund durch die KfW.  
Bei Errichtung von Flachkollektoranlagen bis 100 m<sup>2</sup> wird von Bund ein Zuschuss von 127,82 € und bei Errichtung von Vakuumröhren bis 75 m<sup>2</sup> von 166,17 € je m<sup>2</sup> installierter Kollektorfläche gewährt.
- Förderung durch die Regierung von Oberbayern.  
Flachkollektorflächen werden mit 125,- € je m<sup>2</sup> gefördert, Vakuumröhren mit 175,- € je m<sup>2</sup>.

Hinweis:

Die Anlage darf vor Antragstellung weder bestellt noch eingebaut sein.

### Nähere Auskünfte über weitere Wohnwirtschaftliche Kreditfördenprogramme erteilen:

Bund, KfW / Kreditanstalt für Wiederaufbau:

Tel.: Service-Nr. 01801/335577 Fax 069/7431-64355

Regierung von Oberbayern:

Tel. Hr. Kasper 089/2176-2334 Fax. 089 / 2176 – 2853

Tel. Hr. Kirner 089/2176-2394 Fax. 089 / 2176 – 2853

Eine interessante Internet-Adresse: [www.solarfoerderung.de](http://www.solarfoerderung.de)

Ihr Agenda 21 – Arbeitskreis  
Energie, Umwelt und Verkehr