



## Bürgerinfo 1 2003 - 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 45,7 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	2002
896 kWh	913 kWh	1008 kWh	1017 kWh	993 kWh	815 kWh	871,8

Förderung vom Bund durch die KfW:

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

Darlehen für Privatpersonen:

Bis 5 KW Anlage: 6.230,- € je KW

Darüber 3.115,- € je KW

Darlehen für Betriebe und Freiberufliche: 3.115,- € 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	6.230,-	6.230,-	6.230,-	5.451,25	4.672,50	3.893,75	3.115,-	2.336,25	1.557,50	778,75
Tilgung	0	0	778,75	778,75	778,75	778,75	778,75	778,75	778,75	778,75
Zinssatz	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
Zinsen	118,37	118,37	118,37	103,57	88,78	73,98	59,19	44,39	29,59	14,80
Einnahmen	0	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30	411,30
Kosten	118,37	+292,93	485,82	471,02	456,23	441,43	426,64	411,84	397,04	382,25

Geliehen: 6.230,- € Zurückgezahlt nach 10 Jahren: 6,999,41 €

Eingenommen wurden in 10 Jahren: 3.701,70 €



## 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 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 ).  
Der maximale Fördersatz beträgt 25 % der förderfähigen Investitionskosten.

## 3. Energiesparen durch Sonnenkollektoranlagen

- Förderung durch die Regierung von Oberbayern.  
Flachkollektorflächen werden mit 125,- € je m<sup>2</sup> gefördert, Vakuumröhren mit 175,- € je m<sup>2</sup>.

Der Förderhöchstbetrag beträgt 12.500 €. Zuwendungen unter 500,- € werden nicht gewährt ( Bagatellgrenze ).

Hinweis:

Die Anlagen dürfen 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 069/7431-4924

Regierung von Oberbayern:

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