

Die erneuerbaren Energien sind die einzigen Energiequellen, die uns langfristig zur Verfügung stehen.

Bereits heute könnten wir unseren gesamten weltweiten Energiebedarf mit ihnen decken. Alle hierzu erforderlichen Technologien sind vorhanden und einsetzbar. Lediglich durch die Macht und das Profitstreben der marktbeherrschenden Energieversorger wird dies bislang verhindert.

Um die Möglichkeiten der direkten Nutzung der Sonnenenergie zu zeigen wurde dieser Vorführanhänger von den Mitgliedern des Vereins 'Sonnenenergie Zollernalb e.V.' gebaut.

Mit diesem Medium soll auf öffentlichen Veranstaltungen ebenso wie in Schulen und anderen Bildungseinrichtungen Grundwissen um die Nutzung der Sonnenenergie vermittelt werden.

Zu diesem Zweck kann der Anhänger beim Verein gegen eine Spende von 50 EUR/Tag (ggfs. zuzüglich der entstehenden Kosten (Reparaturen, Versicherungsselbstbehalt, Anfahrt, ...)) ausgeliehen werden (Achtung: es ist ein Zugfahrzeug für mindestens 1,6 to erforderlich!). Für den Anhänger wurde vom Verein eine Haftpflicht- und Maschinenversicherung (z.B. für Diebstahl & Vandalismus, Selbstbehalt 150 EUR) abgeschlossen.

Auf dem Anhänger sind installiert:

- eine thermische Solaranlage mit 4 m<sup>2</sup> Kollektorfläche zur Brauchwasserbereitung und Heizungsunterstützung,
- eine PV-Inselanlage mit einer Leistung von 110 W<sub>peak</sub> mit Akku und 230 Volt-Wechselrichter,
- ein Solarkocher mit Parabolspiegel,
- eine Windkraftanlage mit 6m Nabenhöhe und 400 W Nennleistung sowie
- ein (nicht funktionsfähiges) Röhrenkollektor-Modell.

Alle Anlagen sind voll funktionsfähig, auch wenn die Solar-Dusche nur symbolisch genossen werden kann.



Sonnenenergie Zollernalb e.V.

Wir interessieren uns für ´Die Sonnakutsch´ und möchten Sie mieten:

Institution: \_\_\_\_\_

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

Anschrift: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

gewünschter Termin: \_\_\_\_\_

geplante Aktivität:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift:

\_\_\_\_\_

Wir danken unseren ´Sonnakutsch´-Sponsoren:

- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| - BW-Bank, Stuttgart             | - Deutsche Umwelthilfe, Radolfzell  |
| - Sparkasse Zollernalb, Balingen | - Landratsamt Zollernalbkreis       |
| - Sonnergie GmbH, Hechingen      | - solarPLAN, Geislingen-Erlaheim    |
| - GK-Werbetechnik, Balingen      | - Schlosserei Widmer, Weilen u.d.R. |

c/o Naturschutzbüro Zollernalb e.V., Geislinger Str. 58, 72336 Balingen



# Die Sonnakutsch

GEISLINGER STR. 58  
72336 BALINGEN  
TEL./FAX 07476/9145226  
EMAIL [sza@freenet.de](mailto:sza@freenet.de)