



**Solarenergie Küsnacht**

G e n o s s e n s c h a f t

## Solarstromanlage Bethesda III



Bildmontage für Solardach

**Investieren Sie in die Zukunft –  
zum Wohl der Umwelt, Ihrer Kinder und Enkel!**

**BETHESDA**   
zum Wohnen und Leben

## Projektdaten

### Standort

Residenz Bethesda  
Rietstr. 25  
8700 Küsnacht

### Pilotprojekt: Neuartige Flachdachsanieierung mittels Solardach

Über dem sanierungsbedürftigen Flachdach des Speisesaales wird anstelle einer "normalen Flachdachsanieierung" ein Solardach erstellt. Die Residenz Bethesda erstellt die Unterkonstruktion und Solarenergie Küsnacht zeichnet sich für das Montagesystem und die Solaranlage verantwortlich.

### Vorteile für beide Parteien:

Residenz Bethesda hat ein saniertes Flachdach und Solarenergie Küsnacht ist Eigentümerin der Solaranlage und des produzierten Solarstromes.

### Lage, Ausrichtung, Neigung

3 ° Azimut (SSW), 9° geneigt,  
611 m ü. Meer, 47.332 Breitengrad Nord, 8.604 Längengrad Ost

<b>Leistung</b>	mind. 30 kW
<b>Produktion pro Jahr</b>	28'500 kWh
<b>Zellenart:</b>	Dünnschichtzellen
<b>Kosten</b>	SFr. 215'000

### Verwendung des Solarstromes:

Die Solaranlage Bethesda III ist auf der Warteliste des KEV (kostendeckende Einspeisevergütung). Wir rechnen damit dass wir in spätestens 2-3 Jahren in den Genuss des KEV kommen. Dann erhalten wir für den Solarstrom dieser Anlage ca. 15'000 CHF/Jahr. Bis dahin prüfen wir folgende Optionen: Einspeisung des Stromes ins Netz des Bethesda oder Suche nach Solarstromkunden (privat oder gewerblich)

# Finanzierung

## Anteilscheine, Unterstützungsscheine und Spenden

Die Genossenschaft hat zur Zeit ca. 90 Genossenschafter. Darunter finden sich Vertreter aus dem Gemeinderat, dem Gewerbe und aus allen sozialen Schichten.

## Darlehen

Die Genossenschaft sucht private Darlehen zu folgenden Konditionen:

Laufzeit: 10 Jahre  
Mindestsumme: 5000 CHF  
Zins: frei wählbar - max. 3 % auf Restdarlehen  
Rückzahlung: jährlich 10 Prozent  
(Sondertilgung nach Rücksprach möglich)

(Sollten mehr Darlehensangebote als benötigt eingehen, werden Genossenschafter oder Angebote mit dem niedrigerem Zinssatz bevorzugt).

## Stand der Finanzierung 30.06.2010

Eigenkapital der Genossenschaft	SFr. 95'000
Fördermittel von Energie Küssnacht	SFr. 20'000
Bereits zugesicherte private Darlehen	SFr. 20'000
<b>Total</b>	<b>SFr. 135'000</b>
<b>Fehlendes Kapital:</b>	<b>SFr. 80'000</b>

## Quer- bzw. Zwischenfinanzierung durch Einnahmen aus EKZ-Solarstrombörse:

Ab 01.01.2011 wird die Küssnachter Solarstrombörse in die EKZ-Börse integriert. Wir erhalten somit für die Produktion von KEK, Kusenbad und COOP einen 10jährigen Abnahmevertrag und rechnen mit gesicherten Einnahmen von ca. 16'000 CHF/ Jahr.

## Einnahmen aus KEV

Die Solaranlage Bethesda III ist auf der Warteliste des KEV (kostendeckende Einspeisevergütung). Wir rechnen damit dass wir in spätestens 2-3 Jahren in den Genuss des KEV kommen. Dann erhalten wir für den Solarstrom dieser Anlage ca. 15'000 CHF/Jahr.

# Talon

einschicken an: Solarenergie Küssnacht - Werkstr. 3 - 8700 Küssnacht.

Name, Vorname

Firma:

Strasse/Nr.

PLZ/Ort

Telefon privat:

E-Mail:

Ort, Datum:

## Ich werde Genossenschafter und zeichne

- \_\_\_\_\_ Anteilschein(e) à 100.-- CHF  
 \_\_\_\_\_ Anteilschein(e) à 500.-- CHF  
 \_\_\_\_\_ Anteilschein(e) à 1000.-- CHF

## Ich werde Sponsor und zeichne

- \_\_\_\_\_ Unterstützungsschein(e) à 500.-- CHF  
 \_\_\_\_\_ Unterstützungsschein(e) à 1000.-- CHF

## O Ich möchte ein Darlehen geben. Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf:

Meine gewünschte Konditionen:

Darlehenssumme: \_\_\_\_\_ (mind. 5'000 CHF)

Zins: \_\_\_\_\_ % (max. 3 % Zins)

Unterschrift:

(Sollten mehr Darlehensangebote als benötigt eingehen, werden Genossenschafter oder Angebote mit dem niedrigerem Zinssatz bevorzugt).