

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung
Envio commerciale-réponse

**ENERGIE PLUS!
VEREINIGUNG ZUR FÖRDERUNG UMWELT-
FREUNDLICHER ENERGIEN
POSTFACH 742
3550 LANGNAU**

**M O D E R N &
S O L A R**

Ein modernes Solarkraftwerk

Das neue Kraftwerk ist auf dem Dach der HG Commerciale in Basel geplant. Es soll eine Spitzenleistung von 14 kWp bei voller Sonneneinstrahlung erzeugen. Pro Jahr können 12'600 kWh produziert und in das Netz der Industriellen Werke Basel gespeist werden. Mit diesem Kraftwerk können rund 4 Vierpersonenhaushalte pro Jahr mit elektrischer Energie versorgt werden.

Das Flachdach der HG Commerciale ist zur Nutzung der Sonnenenergie bestens geeignet. Die Module werden auf einer Fläche von ca. 300 m² mit dem Schwerlastfundationsprinzip modular aufgeständert. Dabei wird das vorhandene Kies zur sturmsicheren Verankerung verwendet. Es kommen total 70 Grossmodule mit einer Leistung von 14 kWp zum Einsatz. Die Module stammen aus deutscher Produktion und sind mit der zur Zeit neuesten Solarzellen mit einem Wirkungsgrad von 15% bestückt. Jeweils 14 werden in Reihe geschaltet und mit einem Wechselrichter verbunden. Dieser speist nun die Energie wartungsfrei in das Stromnetz.



**SOLARSTROMANLAGE
HG COMMERCIALE
B A S E L**

*Natürlich!
Energie aus erneuerbaren
Quellen.*

*Die kluge Investition
für Mensch und Umwelt.*

Energie plus!

Vereinigung zur Förderung umweltfreundlicher Energien
www.energieplus.ch

In Zusammenarbeit mit der Genossenschaft Solarelektrizitätswerk aus Bern projiziert *Energie Plus!* eine weitere Solarstromanlage. Die Betriebserfahrungen aus dem ersten gemeinsamen Projekt auf dem Dach der Heilpädagogischen Sonderschule in Lyss haben uns zu diesem Schritt bewogen.

Kostengünstige Produktion dank Basler Fördermodell

Dank einer bereits vor Jahren eingeführten Energieabgabe verfügt die Stadt Basel über Mittel, moderne und erneuerbare Energieerzeugungsanlagen zu fördern. Dadurch können Solarstromanlagen mit einer Förderung von ca. 45% der Gesamtinvestitionssumme rechnen. Dieser Betrag wird nach Inbetriebnahme der Anlage ausbezahlt und ermöglicht, Solarstrom kostengünstiger zu produzieren.

Stromproduzenten gesucht

Alle Baslerinnen und Basler haben die Möglichkeit, bei den Industriellen Werke Basel zu den Gestehungskosten Solarstrom zu beziehen. Die Nachfrage ist gross und dementsprechend suchen nun die IWB Produzenten, welche über eine vertraglich festgelegte Zeitspanne von 20 Jahren Solarstrom liefern. Die IWB haben eine Absichtserklärung unterzeichnet, in welcher sie sich für den Kauf der solar erzeugten Energie zu den tatsächlichen Produktionskosten für die nächsten 20 Jahren verpflichten.

Die Finanzierung

Projektierte Kosten: Fr. 170'000.–
 Förderungsbeitrag Stadt Basel Fr. 75'000.–
 DarlehensgeberInnen gesucht für Fr. 95'000.–

Die Darlehen

Die Darlehen sind bis maximal 3% verzinsbar. Pro Franken Zins reduziert sich die jährlich zugesicherte Stromproduktion um 3 kWh. Jährliche Zinsauszahlung ohne Abzug einer Verrechnungssteuer.

Energie plus! verpflichtet sich als Gegenleistung mit dem Solarkraftwerk HG Commerciale umweltfreundliche Energie herzustellen und ins öffentliche Netz einzuspeisen. Mit unseren bestehenden Anlagen (Wasser, Wind und Sonne) sind wir in der Lage pro Darlehensfranken bis eine Kilowattstunde Strom zu produzieren.

<i>Darlehen</i>	Stromproduktion bei 0% Zins			
<i>Franken</i>	über 10 Jahre	6-10 Jahre	3-5 Jahre	1 - 2 Jahre
200.–	200 kWh/Jahr	100 kWh/Jahr	66 kWh/Jahr	50 kWh/Jahr
300.–	300	150	100	75
400.–	400	200	133	100
500.–	500	250	166	125
600.–	600	300	200	150
700.–	700	350	233	175
800.–	800	400	266	200
900.–	900	450	300	225
1000.–	1000	500	333	250
2000.–	2000	1000	666	500
3000.–	3000	1500	1000	750
4000.–	4000	2000	1333	1000
5000.–	5000	2500	1666	1250
10000.–	10000	5000	3333	2500

Die/Der Unterzeichnete gewährt für die Finanzierung des Solarkraftwerkes HG Commerciale in Basel ein Darlehen in Höhe von

Fr.

für die Dauer von:
 1 Jahr 4 Jahre 7 Jahre 10 Jahre
 2 Jahre 5 Jahre 8 Jahre 11 Jahre
 3 Jahre 6 Jahre 9 Jahre __ Jahre

Nach Ablauf halbjährlich kündbar. Ohne gegenteilige Mitteilung wird das Darlehen stillschweigend verlängert.

Zinsatz:
 0 % 1 % 2 % 3 %

Adresse für die Zusendung des Vertrages:

Name

Vorname

Adresse

PLZ/Ort

Tel.

Datum

Unterschrift