



**ERFOLG & ZUKUNFT
IN DER REGION**

Strom aus der Sonne: Photo-Voltaik
... Invest in Ihre Zukunft

**Samstag,
26. März 2011**



**GRÜNDER- & SERVICEZENTRUM
FÜRSTENFELD**

8280 Fürstenfeld, Wallstr. 26
Tel.: 03382/54321
Fax: 03382/54321-105
e-mail: office@gzsz-ff.at
www.gzsz-ff.at

Intelligent Energy  Europe  pvs in bloom  STYRIA

Ablauf Samstag, 26.3.2011



**GRÜNDER- & SERVICEZENTRUM
FÜRSTENFELD**

Der Inhalt:
 Das Thema – Einführung
 Die Förderungen – wichtige Termine
 Die Umsetzung – Professionalität

Die Referenten:
 Stefan Eder
 Dipl.-Ing. Werner Erhart
 Dipl.-Ing. Dr. Ludwig Ems

Wir leben in Wohlstand und in einer schönen Welt

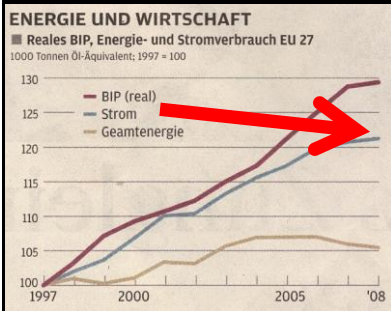


Und in Zukunft ?



Die Energie-Wende und die Grenzen von Technik & Physik

Wirtschaftsblatt, 25. 3.2011



Strom-Anteil steigt

Österreich morgen

E-Mobilität: Energie für Verkehr = Verdreifachung Stromverbrauch

Österreich heute

nachhaltige Energie ersetzt fossile Energie, bedarf jedoch mehr Strom

Haushaltsbedarf steigt

Strom in Österreich

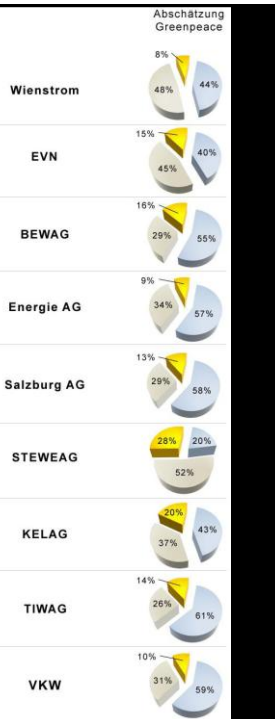
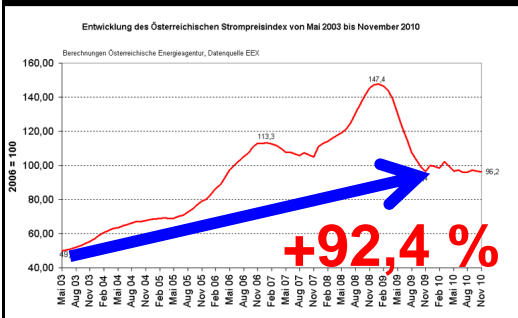
Explosionsgefahr bei Strompreis: Vervielfachung erwartet

Die Versicherungsleistung aus einer Lebensversicherung kann auch der Besicherung eines Krediten dienen.

redticket nach Wien ab 109 EUR

Austrian redticket

Die Krise hat die Wirtschaft ordentlich durchgerüttelt. Ganz besonders betroffen war die E-Wirtschaft, denn durch den Einbruch der Industrieproduktion und den verringerten Warentransport sank der Energie- und Stromverbrauch erstmals seit 50 Jahren. Zwischen 2009 und 2010 ist der Stromverbrauch um rund zehn Prozent eingebrochen. 'Das ist eine einmalige Entwicklung', sagt Florian Haslauer, Partner bei A. T. Kearney. In einer brandaktuellen Studie kommt das Beratungsunternehmen zum Schluss, dass sich der Stromverbrauch so schnell auch nicht erholen werde.



3 wesentliche Fragen – in unserer Verantwortung



**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD

1. Umwelt- & Klima-Situation in Österreich ?
2. Internationale Energie-Abhängigkeit von Atomstrom & Russland & Arabien ?
3. Geld verdienen statt verlieren mittels moderner Technologien ?

Tu was gescheit's, bau Dir das eigene Sonnen-Kraftwerk



**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD

Moderne Photovoltaik-Kraftwerke leisten:

1. Klima verbessern: weniger Atom & Erdöl
2. Abhängigkeit weg: dezentral & regional Strom aus Sonnenkraft
3. 10 % Rendite & mehr vor Steuer

Klein-Kraftwerke: Umsetzung



**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD



Strom aus der Sonne: Photovoltaik... Was gilt es aktuell zu beachten ?



Wichtige Termine:

**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD

KLIEN 2010:

30.4.2011 Ablauf der Einreichfrist für Landesförderung 2010 Stmk.

- Errichtung der Anlage
- Förderungsbestätigung der Gemeinde
- Bestätigung des Anlagenerrichters
- Rechnerischer Nachweis der Jahresenergieerzeugung
- Anlagenfotos
- Originalrechnung

KLIEN 2011:

Einreichzeitpunkt Steiermark	5.4.2011 18:00
Einreichzeitpunkt Burgenland	6.4.2011 18:00

Strom aus der Sonne: Photovoltaik... Welche Förderungen gibt es ?



Privatpersonen bis 5 KWp – Stmk.

**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD

KLIEN-Förderung 2011 (30% der Investition)

- 5.500 EUR (1.100 EUR/KWp; Freiland und Aufdach)
- 7.250 EUR (1.450 EUR/KWp; Gebäudeintegriert)

•Landesförderung-Stmk. 2011(50% der Investition) bis 1.500 EUR

•Gemeindeförderung 2011 z.B. Gemeinde Burgau 1.250 EUR(250 EUR/KWp)

•Leaderförderung (Leadergemeinden) bis 500 EUR(100 EUR/KWp bzw. bis 3.000 EUR!)

Strom aus der Sonne: Photovoltaik... Welche Förderungen gibt es ?



Privatpersonen bis 5 KWp – Bgld..

**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD

KLIEN-Förderung 2011 (30% der Investition)

- 5.500 EUR (1.100 EUR/KWp; Freiland und Aufdach)
- 7.250 EUR (1.450 EUR/KWp; Gebäudeintegriert)

•Landesförderung-Bgld. 2011(optional wenn keine KLIEN) 1.100 EUR/KW (bis max 4 KWp, 30% der Investition)

•Gemeindeförderung 2011 und sonstige z.B. Gemeinde EUR ???

Strom aus der Sonne: Photovoltaik... Welche Förderungen gibt es ?



Private + gewerbl. Nutzer > 5 KWp OeMAG –Abwicklungsst. f. Ökostrom GmbH

**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD

•Gebäudeintegriert (fest mit Gebäude verbunden)

- 5 – 20 KWp 38,00 Cent/kWh
- > 20 KWp 33,00 Cent/kWh

•Auf Freiflächen

- 5 – 20 KWp 35,00 Cent/kWh
- > 20 KWp 25,00 Cent/kWh

•13 Jahre ab Inbetriebnahme der Anlage

Ökostromnovellierung; 105 mio EUR; Abwicklung bis 2010!!!!

Antragstellung jederzeit möglich – Förderungsbeginn???

Strom aus der Sonne: Photovoltaik... Was bringt eine Photovoltaik-Anlage ?



Private Nutzer < 5 KWp Stmk.

**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD

- 22 Module (ca. 35 m²)
- Investment ca. 19.000 EUR (Aufdachmontage)
- Direktförderung ca. 8.250 – 8.750 EUR

- Jahresertrag ca. 5.000 kWh/Jahr
- Jahreseinnahmen 725 EUR/Jahr (Mix 0,15 Cent/kWh)

•Rendite ca. 14 – 17 Jahre

Strom aus der Sonne: Photovoltaik... Was bringt eine Photovoltaik-Anlage ?



Private + gewerbl. Nutzer 20 KWp

**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD

- 85 Module (ca. 135 m²)
- Investment ca. 65.000 EUR

- Jahresertrag ca. 20.000 kWh/Jahr
- Jahreseinnahmen 7.600 EUR/Jahr (0,38 Cent/kWh)
- Erlös in 13 Jahren 98.800 EUR

- Rendite unter 10 Jahren (8,5 Jahre)

Strom aus der Sonne: Photovoltaik... Zur KLIEN-Förderung 2011 ?



- Zeitpunkt Einreichmöglichkeit
- www.photovoltaik2011.at
- Daten für Einreichung KLIEN 2011

Name
Adresse (Adresse Anlagenstandort)
Soz. Vers. Nr.
Kopie Reisepass oder Führerschein
E-Mail-Adresse
Tel.Nr.
Verbindliches Angebot über die PV-Anlage

**GRÜNDER- &
SERVICEZENTRUM**
FÜRSTENFELD

Unverbindliche Antrags-Durchführung im GZSZ gegen
Anerkennungsbeitrag von EUR 50.- exkl. Mwst