



Ing. Martin Sokolik

Beh. Konz. Installationsunternehmen

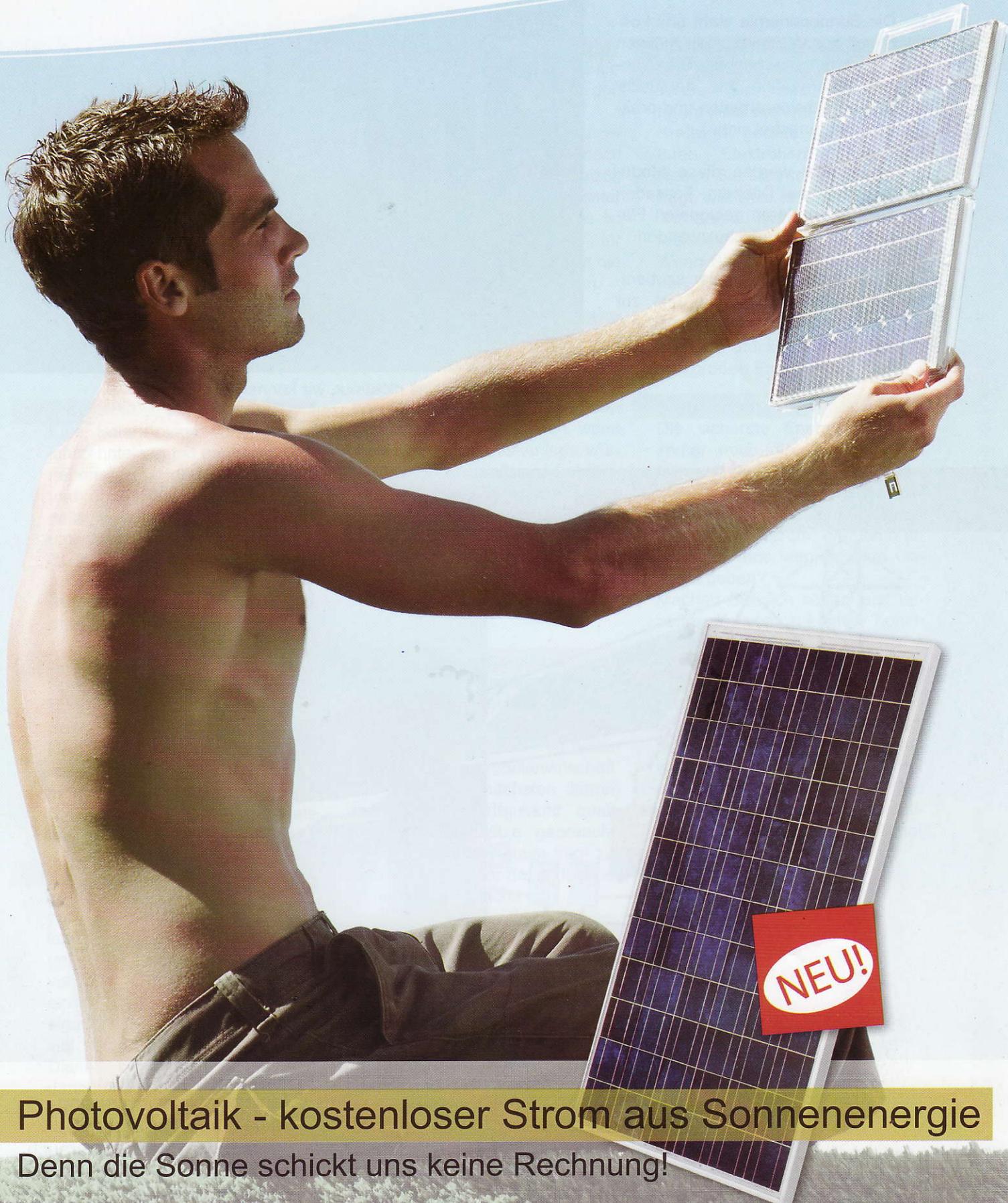
3860 HEIDENREICHSTEIN

Waidhofener Straße 19, Tel. 02862/52287, Fax Durchwahl 18

3950 GMÜND, NÖ, Bahnhofstraße 56, Tel. 02852/52855

E-mail: info@sokolik.at

Homepage: www.sokolik.at



Photovoltaik - kostenloser Strom aus Sonnenenergie
Denn die Sonne schickt uns keine Rechnung!

Was ist Photovoltaik?

Unter Photovoltaik versteht man die direkte Umwandlung von Sonnenenergie in elektrischen Strom.

Die Sonnenenergie steht uns kostenlos zur Verfügung. Wir müssen sie nur nutzbar machen. Dazu dienen Solarmodule, die geräusch- und geruchslos arbeiten und praktisch wartungsfrei sind.

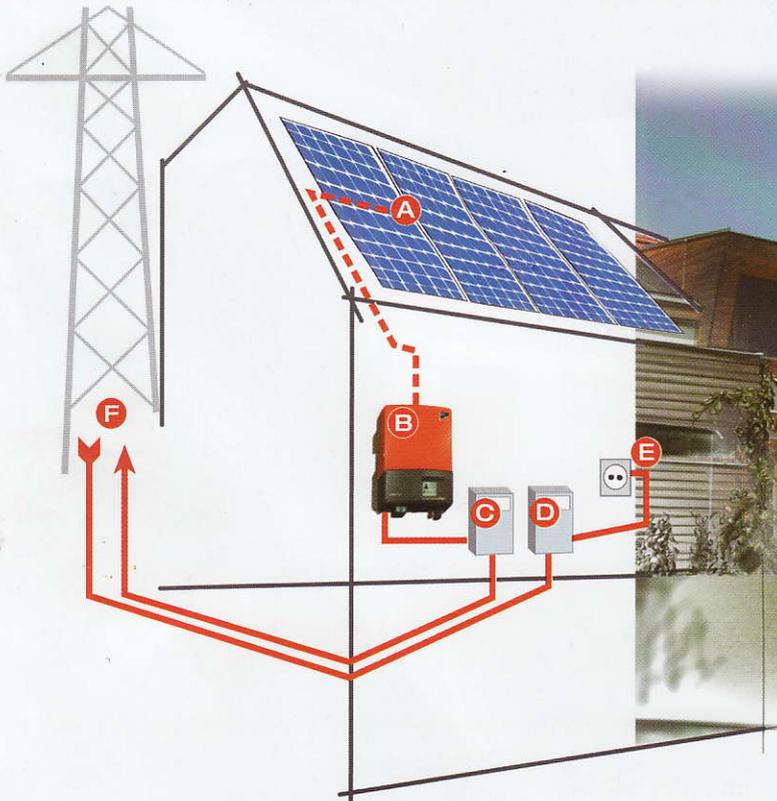
Angebracht werden diese Module einfach auf Dächern, Fassaden oder auf anderen geeigneten Flächen wie zB Lärmschutzwänden.

Photovoltaik ist eine der saubersten Energiequellen, die uns zur Verfügung steht. Wir brauchen nur zuzugreifen.



Die Sonne wärmt uns nicht nur, wir können ihre Strahlen sogar zur Stromerzeugung nutzen.

Das Prinzip einer Photovoltaik-Anlage



- A PV Kollektor
- B Wechselstromrichter
- C Zähler für Netzeinspeisung
- D Zähler für Netzentnahme
- E Stromquelle Energieverbrauch
- F Abnehmender Energieversorger



Eine Photovoltaik-Anlage lohnt sich, weil sie...

...das Klima doppelt schützt:

Sonnenenergie spart fossile Energiequellen und verhindert so den Ausstoß von Treibhausgasen. Darüber hinaus sparen die Nutzer von Solar-Anlagen häufig noch mehr Energie, weil sie mit Heizöl, Strom und Benzin viel bewusster umgehen. Jede Solar-Anlage ist ein wirksamer Werbeträger für erneuerbare Energie und regt die Nachbarn zum Nachahmen an.

...die Lebensqualität steigert:

Stellen Sie sich vor, Sie kühlen ihre Sommerdrinks mit Solarstrom vom eigenen Dach. Können Sie erahnen, was Solar-Anlagenbetreiber damit meinen, wenn sie sagen, die Solar-Anlage würde ihnen viel Spaß und Lebensfreude bereiten? Vielleicht ist es auch einfach das gute Gewissen, Energie zu nutzen, ohne anderen Menschen zu schaden. Mit der Zukunft im Blick geben Sie auch nachfolgenden Generationen eine Chance.

...Arbeitsplätze schafft:

Wer Sonnenenergie erntet, braucht dazu moderne Technik, fachkundige Beratung und zuverlässigen Service. Allein für den neuen Wirtschaftszweig „Solarwirtschaft“ werden in den nächsten Jahren mehrere Hunderttausend qualifizierte Arbeitsplätze gebraucht. Jede neue Solar-Anlage trägt zur Entwicklung dieser neuen lebensfreundlichen Branche bei.

...die regionale Wirtschaft fördert:

Solarenergie wird dezentral vor Ort geerntet. So liegt es nahe, die Technik im Inland zu produzieren und örtliche Fachleute mit Planung, Montage und Service zu beauftragen. Weniger Energie-Zentralismus führt zu weniger Verschwendung, weniger Öl-Katastrophen durch Tankschiffe und dafür zu mehr Energievernunft.

...Verantwortung vermittelt und Macht dezentralisiert:

Wissen Sie, woher das Benzin für ihr Auto stammt oder welches Kraftwerk gerade den Strom für Ihren Elektroherd produziert? Haben Sie sich schon einmal gefragt, wie viele tausend Kilometer das Gas zu Ihrem Heizkessel zurücklegt?

Wenn Sie mit Sonnenenergie leben, wissen Sie genau, dass die Energie vom Kraftwerk Sonne auf Ihrem Dach landet. Damit sind Sie auch ein Stück unabhängiger von den großen Energiekonzernen.

...Sicherheit gibt:

Die sicherste Energiequelle ist immer noch die, welche Ihnen niemand wegnehmen kann. Versorgungsengpässe sind von der Sonne erst in etwa fünf Milliarden Jahren zu erwarten. Wer kann Ihnen wohl eine vergleichbare Garantie geben?

Machen Sie sich schon jetzt unabhängig von zukünftig hohen Energiekosten.

...zum Frieden beiträgt:

Die Sonne macht keinen Unterschied zwischen Nord und Süd, arm und reich oder schwarz und weiß. Viele Kriege entstanden nur aus dem Kampf um Öl, Uran, Gas und Kohle. Die einzige demokratische Energiequelle ist die Sonne!

...die Umwelt schützt:

Eine Solar-Anlage versorgt uns jahrzehntelang mit sauberer Sonnenenergie - ohne Emissionen und ohne Restrisiko. Professionelle Solartechnik besteht aus umweltverträglichen Materialien und ist leicht recycelbar. Eine Solar-Anlage ist Technik, die dem Menschen dient. Sicher, sauber, geräusch- und emissionsfrei.

...die Rohstoffreserven schont:

Fossile Rohstoffe sind viel zu schade um sie zu verheizen. Jede Solar-Anlage spart wertvolles Mineralöl und Kohle für unsere nachfolgenden Generationen. Vererben wir unseren Kindern doch lieber eine saubere Umwelt als leere Ölfelder und Kohlegruben.

...Energie spart:

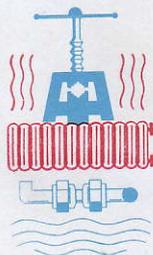
Jede Solar-Anlage lässt uns hautnah erleben, wie kostbar Energie ist und wie sparsam wir damit umgehen sollten. Wer selber Energie vom Hausdach erntet, bekommt ein neues Bewusstsein für den eigenen Energiekonsum und geht viel sorgfältiger mit Energie um. Dieser Lerneffekt macht sich dann häufig auch beim Stromverbrauch, beim Heizen und Autofahren positiv bemerkbar.

Photovoltaik: Der Name setzt sich aus den Bestandteilen Photos (altgriechisch Licht) und Volta (nach Alessandro Volta, dem Erfinder der Batterie) zusammen.

Ein Beispiel für eine gelungene Integration einer Photovoltaik-Anlage bei einem Einfamilienhaus. So schön kann Energiesparen sein.



Ihr Installateur



Ing. Martin Sokolik
Beh. Konz. Installationsunternehmen

3860 HEIDENREICHSTEIN
Waidhofener Straße 19, Tel. 02862/52287, Fax Durchwahl 18

3950 G M Ü N D, N Ö, Bahnhofstraße 56, Tel. 02852/52855
E-mail: info@sokolik.at Homepage: www.sokolik.at