



# Sichern Sie sich Ihre sonnige Zukunft

## Wir unterstützen Sie

### Beelitz denkt an die Zukunft

Nachdem die Solar-Gesamtschule am 5.6.1997 mit der Einweihung ihrer Photovoltaik-Anlage auf dem Schuldach den Startschuss gegeben hat, ist in Beelitz die Nutzung der erneuerbaren Energien voran gekommen.

Auf vielen Häusern finden wir Sonnenkollektoren zur Brauchwassererwärmung (wir können 0,021m<sup>2</sup> Kollektorfläche pro Einwohner aufweisen), die Buchholzer Mühle produziert Strom aus Wasserkraft, Photovoltaikanlagen (0,54 Watt pro Einwohner) gibt es öffentlich an der Solar-Gesamtschule, dem Gymnasium und in privat in Birkhorst.

Mit der hier vorgestellten Initiative, die von der Stadtverordnetenversammlung politisch unterstützt wird, sollen den Bürgerinnen und Bürgern in allen Ortsteilen gleiche Informationen zuteil werden. Wenn Sie Ansprechpartner genannt bekommen wollen, so wenden Sie sich an das Infotelefon oder an die Stadtverwaltung Beelitz (033204/39131).

Infotelefon: 01803 - 2000 3000 9 Cent/min im Festnetz  
Internet: [www.solarlokal.de](http://www.solarlokal.de)

Unterstützt von:



Deutsche Umwelthilfe



## Beelitz für Solarstrom



Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger,

ich begrüße den Ausbau der Nutzung der Sonnenenergie auch für unsere Stadt. Die Solarenergie wird in Zukunft eine immer größere Rolle bei der Energieerzeugung spielen. Solarmodule lassen auch in unseren Breitengraden eine Nutzung solarer Energie zu. Die Ergebnisse der Photovoltaikanlagen in unserer Stadt können sich sehen lassen.

Lassen Sie Ihr Interesse wecken für diese gute Sache.

Ihr Bürgermeister Thomas Wardin



## SolarLokal im Landkreis Nienburg





## Strom gewinnen

### Werden Sie zum Stromproduzenten

Gewinnen Sie Strom aus Sonne und verkaufen Sie ihn.

Sie erhalten für die Investition in eine Solarstromanlage ein zinsgünstiges, staatlich garantiertes Förderdarlehen. Sie produzieren Strom und speisen ihn in das öffentliche Netz ein. Ihr Netzbetreiber vergütet Ihnen den eingespeisten Solarstrom mit 45,7 Cent pro Kilowattstunde bei Inbetriebnahme im Jahr 2003. Und das garantiert Ihnen das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) über 20 Jahre lang.

Setzen Sie auf die moderne Art der Stromerzeugung und investieren Sie in umweltschonende Energien. Sie entlasten die Umwelt um viele Tonnen CO<sub>2</sub> und sichern sich Ihre sonnige Zukunft.

Installieren Sie eine Solarstromanlage auf Ihrem Dach oder beteiligen Sie sich an einer Bürgersolaranlage.

## Sonnige Einnahmen

### So rechnet sich Ihre Solarstromanlage:

Eine durchschnittliche private Solarstromanlage hat eine installierte Leistung von 1,6 kWp. Das entspricht einer Dachfläche von 16 m<sup>2</sup>.

Eine solche Anlage inklusive Montage kostet ca. 9.900 €. Diese können Sie z.B. im Rahmen des KfW-Programms zur CO<sub>2</sub>-Minderung zu einem attraktiven Zinssatz finanzieren. Die Laufzeit des Darlehens beträgt 20 Jahre, die ersten drei Jahre sind tilgungsfrei.

Sie erzeugen etwa 1.400 Kilowattstunden elektrischen Strom pro Jahr, den Sie für ca. 650 € im Jahr an den Netzbetreiber verkaufen. Innerhalb von 20 Jahren erwirtschaften Sie ungefähr 13.000 € aus diesem Stromverkauf.

## Zukunft sichern

### Das Plus für die Umwelt

Neben Ihrem Geldbeutel nutzt diese Umweltinvestition auch dem Klimaschutz. Pro Jahr sparen Sie mehr als eine Tonne CO<sub>2</sub> ein.

### Das Plus für die Sie

Ihre Solarstromanlage zahlt sich aus. Mit dieser wirtschaftlichen Investition sichern Sie sich ein lukratives Einkommen über viele Jahre.

### Das Plus für die Wirtschaft

Mit dem Kauf einer Solarstromanlage bringen Sie neue Energie in die regionale Wirtschaft. Verbessern Sie die Auftragslage beim örtlichen Handwerk, und unterstützen Sie eine zukunftsorientierte Branche.

### Das Plus an Unabhängigkeit

Sie engagieren sich für eine dezentrale und umweltfreundliche Energieversorgung. Und fördern so die Unabhängigkeit von politischen Entwicklungen und schonen die knappen Ressourcen.