



Wir haben viel zu bieten!

# Die STROMKOSTEN

voll im Griff. Mit uns.

## Sie interessieren sich für eine Photovoltaikanlage?

Wir bieten Ihnen

- eine ausführliche Beratung
- die fachgerechte Montage
- eine fundierte Einweisung
- eine jährliche Wartung

Darüber hinaus bieten wir Ihnen auf Wunsch

- die Aufnahme Ihres Lastprofils
- die Überwachung Ihrer Anlage
- die Überprüfung Ihrer Anlage aus der Luft
- die Reinigung Ihrer Anlage

Mit unseren zuverlässigen Partnern können wir Ihnen

- die Versicherung
- die Finanzierung

Ihrer Anlage bieten.

## Photovoltaik ist sauber, sicher und preiswert!

Machen Sie Schluss mit steigenden Stromkosten.

Wir unterstützen Sie dabei.

*"Seit 20 Jahren engagieren wir uns im Bereich der Photovoltaikanlagen und Energieeffizienz. Wir, das sind Dipl.-Ing. Matthias Friese (Sachverständiger für Photovoltaikanlagen), Thomas Röver (Energieberater für Wohn- und Nichtwohngebäude) und unser Team erfahrener Solarmonteure und Elektriker. Sprechen Sie uns an!"*



Friese & Röver GmbH & Co. KG

Alte Dorfstraße 15 · 38104 Braunschweig · 05 31/70 12 480  
info@photovoltaik-bs.de · www.photovoltaik-bs.de



[www.photovoltaik-bs.de](http://www.photovoltaik-bs.de)



Sonne macht Strom mit Friese & Röver



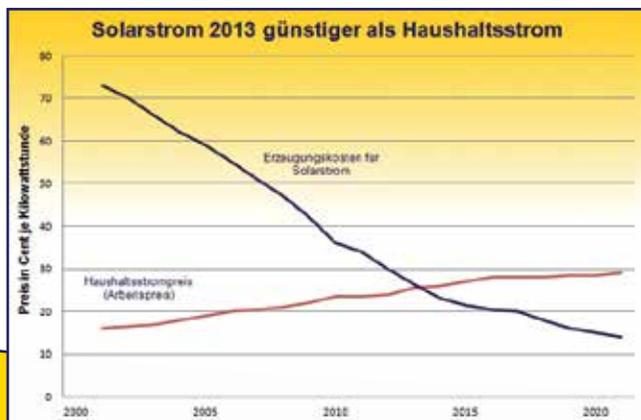


## GUTE GRÜNDE FÜR IHRE INVESTITION IN EINE PHOTOVOLTAIKANLAGE.

### Photovoltaikstrom für 9 ct/kWh\*. So geht das:

Investitionskosten für eine Anlage (8 kWp)	=	10.800 €
Betriebskosten für Wartung, Versicherung und Reparatur (über 25 Jahre)	=	4.000 €
Kapitalkosten (ca. 3 % über 10 Jahre (z. B. KfW))	=	1.800 €
<b>Gesamtkosten (PV-Strom über 25 Jahre)</b>	=	<b>16.600 €</b>
Stromertrag in 25 Jahren (Raum Braunschweig 930 kWh/kWp)	=	186.000 kWh
<b>Erzeugungskosten PV-Strom</b>	<b>16.600 €/186.000 kWh</b>	= <b>9 ct/kWh</b>

\* Nettokosten, da PV-Anlagen in der Regel steuerlich als Gewerbe betrieben werden.



Seit 2013 ist Solarstrom deutlich günstiger als herkömmlicher Strom. Und das mit steigender Tendenz.

Einsteigen lohnt sich!

## SPÜREN SIE DIE ENERGIEWENDE. MIT PHOTOVOLTAIKANLAGEN VON FRIESE & RÖVER.

### Förderung Ihrer Photovoltaikanlage

Die Stadt Braunschweig fördert die Errichtung von Photovoltaikanlagen auf Ost-/West-Dächern. Die Toleranz für die Ausrichtung der Dächer liegt bei +/- 60°.

**Die Förderhöhe beträgt 300 € je kWp. Das entspricht ca. 20% der Kosten für die Anlage.**

Ihr Wohnort gehört nicht zur Stadt Braunschweig?

Fragen Sie bei der zuständigen Behörde nach einer Förderung!

### Noch mehr rausholen

Wärmepumpen sind die ideale Kombination für Ihre Photovoltaikanlage. Wärmepumpen erzeugen aus 1 kWh Photovoltaikstrom etwa 3-4 kWh Wärme für Warmwasser oder Heizung. Da der Warmwasserbedarf ganzjährig besteht, ist eine Nachrüstung einer Brauchwasser-Wärmepumpe eine lohnende Sache. Die Wärmekosten betragen ca. 5 Ct/kWh.

Weitere Möglichkeiten zur Steigerung des Eigenverbrauches sind:

- Steuerung von Waschmaschine, Geschirrspüler und Pumpen
- Beladung/Betankung des E-Mobils (Rad, Roller oder Auto)
- Beladung des Batteriespeichers zur Solarstrom-Nutzung in der sonnenarmen Zeit

