

Herrn und Frau
Jeder Kanns Klimaschutz
Elektroautostrasse 9a

36129 Null Emmission

Blitzschutz - Photovoltaik - Elektrotankstellen

Tel.: 0 9738 / 85 97 494
Fax: 0 9738 / 85 98 09
E-Mail: info@nsem.de
Internet: www.NSEM.de

Ihre Zeichen Ihre Nachricht Unsere Zeichen Datum
28.04.2012

Eigenstrom macht unabhängig - Sachwert schlägt Geldwert

Sehr geehrte Familie Jeder Kanns,

anbei die gewünschten Wirtschaftlichkeitsberechnungen,

- **ohne** Eigenverbrauch auf Basis der 10-Jahres-Strompreise
- **mit** Eigenverbrauch aller Hausbewohner, Mieter und Werkstatt.

Nach derzeitigen Werten trägt sich Ihre geplante Anlage durch den eingesparten Strompreis selbst. Die Einspeisevergütung ist nur noch 2. rangig.

Sie produzieren, trotz eines nicht nach Süden ausgerichteten Daches, Ihren eigenen Strom zu einem Preis schon ab 12 Cent je Kw/h.

Derzeitiger Preis liegt bei einem Energieversorger In Deutschland lt. Internetausdruck bei 24,68 Cent.

Zusätzlich können mehrere Faktoren die Wirtschaftlichkeit Ihrer geplanten Anlage verbessern. So z.B. steigende Preise für:

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| • Strom | Solarstrom ist gut für die Umwelt |
| • Heizung | Solarstrom ist rentabel |
| • Warmwasser | Solarstrom ist einfach |
| • Benzin/Diesel | Solarstrom ist die Zukunft |
| • Elektromobilität | Solarstrom Tankstelle. |

Für Fragen zur Nutzung von Solarstrom, auch in den oben angeführten Bereichen, beraten wir Sie als Fachhandwerker-Meister gerne.

Ihre Lage mitten im Ort würde sich für eine Elektrotankstelle anbieten.

- *Elektrotechnik-Meisterbetrieb*
- *Zertifizierte Fachkompetenzen*
- *Blitzschutz, Messung, Überspannungsschutz, Wartung,*
- *Blitzschutz für Photovoltaikanlagen, Reinigung und Reparaturen von Photovoltaikanlagen*
- *Asbestentsorgung, Gerüstbau, Elektronik für Energie und Gebäudetechnik*
- *Sachkundige nach TRGS 519, Nr. 2.7, Anlage 4 a*
- *Kaufleute für Versicherungen und Finanzen*
- *Vollzug des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes KrW-/AbfG sowie der Nachweisverordnung Erzeugernummer F 7 2 E 0 9 3 3 0 (4) RP Kassel*
- *Freistellungsbescheinigung zum Steuerabzug bei Bauleistungen bis zum 29.09.2012 gemäß § 48 b Abs. 1 Satz 1 des EStG*
- *Mit eigenem Musterhaus 50 kw/p auf Einfamilienwohnhaus Süd – und Norddach, West- und Ost- Fassadenanlage*
- *Elektronik-Versicherung und Betreiberhaftpflicht für Photovoltaik-Anlagen finden Sie unter www.werthmann.de*

So könnten Sie überschüssigen Strom gut verkaufen und würden nicht nur von der Preisdifferenz vom alten Energieversorger zu dem durch Ihre Anlage produzierten Strom profitieren.

Durch die Nutzung eines voll elektrisch angetriebenen Kleintransporter kann die NSEM GmbH sagen, dass sich der durchschnittliche Verbrauch für 100 km auf 20,5 kWh beläuft. Bei einem Preis von 12,5 Cent also gesamt 2,56 Euro.

Bisher wurden für 100 km 8 Liter Diesel verbraucht. 8 Liter á 1,50 € sind total 12,00 Euro.

Somit ergibt sich in unserem Unternehmen bei einer Laufleistung von 1800 km Monat für Monat eine Ersparnis von 9,44 € x 18, also 169,92 €.

Wir haben die Wirtschaftlichkeitsberechnung mit einem Mix aus derzeitiger Einspeisevergütung und einem Eigenverbrauch in Ihrem Fall von 57 % gerechnet. So ermittelt sich für diese Berechnung ein durchschnittlich zugrunde gelegter Strompreis von 20,14 Cent.

Wir gehen in unserer Berechnung von 200 Euro monatlicher Tilgung aus. Zudem vereinbaren viele Banken mit Ihren Kunden die Möglichkeit der zusätzlichen Sondertilgung. Dies wäre dann von Vorteil, wenn die ersten Maßnahmen der Umstellung in Richtung Zukunft greifen. Vergessen Sie auch nicht bei Ihrem derzeitigen Energieversorger, nach Inbetriebnahme Ihrer Anlage, die regelmäßig zu zahlenden Abschläge etwas reduzieren zu lassen.

Je höher die Strompreise steigen, je mehr der oben angeführten Faktoren greifen, desto besser wird die Wirtschaftlichkeitsberechnung. Sollte auch noch Elektromobilität bei Ihnen dazu kommen, ist Ihre Stromerzeugungsanlage durch die Kraftstoffeinsparung nicht nur für die Umwelt, sondern auch für Ihre Finanzen unschlagbar.

Abschließend muss man leider sagen, dass die Berechnung der Rendite einer Solaranlage aufgrund der ständig ändernden politischen Einflussnahme und sich verändernder Anlagenpreise langsam zur Geheimwissenschaft wird.

Niemand kann seriös Auskunft darüber geben. Sicher ist nur, dass die Energiepreise sich ständig nach oben bewegen und jede dieser Bewegungen Ihre Rendite erhöhen wird.

Wir sind ein Elektrotechnik-Meisterbetrieb und nicht darauf ausgerichtet, steuerliche oder rechtliche Fragen zu erörtern, haben auch nicht die Erlaubnis dazu. Wir empfehlen bei allen Steuer- oder Finanzfragen, bei Steuerberatern oder den jeweiligen Berufsgruppen deren Rat einzuholen.

Alle Berechnungen wurden mit größter Sorgfalt getätigt. Für mögliche Fehler können wir dennoch keine Haftung übernehmen.

Mit freundlichen Grüßen

NSEM GmbH – Blitzschutz - Photovoltaik - Elektrotankstellen

Gilbert Werthmann

So wird es wohl auch bei Ihnen funktionieren Können, oder?