SOLTEQ

DIE ENERGIE VON MORGEN KOMMT VON OBEN

SQ & ENERGIE BERATUNG

Fachpartner: Energieberater

Energieberatung? NULL-Kosten für den Kunden !

50 % übernimmt BAFA + 50 % übernimmt SOLTEQ der Energieberatungskosten.

100 % Energieberatung, 0 Kosten für den Kunden.

Jetzt Partner werden!



Themen:

Vorteile für den Kunden:

- *Unabhängigkeit von Strom- und Heizkosten*
- *Bis zu 70 % Förderung + 0 % Mehrwertsteuer*
- *40 Jahre Leistungs- und 50 Jahre Regengarantie*
- *Keine Energie-Beratungskosten für den Kunden*
- *Rundum-Sorglos-Paket: Wir kümmern uns um die gesamte Abwicklung*
- *Das-Null-Energiekosten-Haus: Keine Strom- und Heizkosten mehr*

Vorteile für Sie:

- *Ihr Argument: „Ihre Beratungskosten werden komplett übernommen: 50% von der BAFA + 50% von SolteQ“*
- *Zusatzverdienst für Sie: Vermittlungsprovision bei Verkauf an Ihre Kunden*

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

SOLTEQ + BAFA

Photovoltaik & Solarthermie in schick

WEG

mit häßlichen blauen Platten auf dem Dach ...

Der Dachdecker gibt sich Mühe und macht ein schönes Dach, am nächsten Tag kommt der Elektriker und macht es wieder kaputt ...



Photovoltaik in schick und ästhetisch

Direkte Dacheindeckung
Dachziegel mit Solarfunktion
Dachziegel, die der Dachdecker verlegt,
wie normale Dachziegel.
aber
Stabiler
Schicker
Günstiger



DEUTSCHE SOLARZIEGEL MANUFAKTUR
GEBÄUDE-INTEGRIERTE PHOTOVOLTAIK VOM FEINSTEN
DEUTSCHE MARKENQUALITÄT

GEMEINSAM DEN WIRTSCHAFTSSTANDORT DEUTSCHLAND STÄRKEN
SOLTEQ & HANDWERK
DACH + HEIZUNG + ELEKTRIK + FACHHANDEL

MADE IN GERMANY

WIR SCHAFFEN ARBEITSPLÄTZE IN DEUTSCHLAND

Entwicklung der Photovoltaik



Und genau darum geht's: Ästhetische Dacheindeckungen, keine Billig-PV aus Fernost

Kaufanreiz Nr.1: Photovoltaik in schick und ästhetisch

ENERGIE ist ein Hauptthema für die Zukunft.

SOLTEQ bietet nicht nur „ein Produkt" an, sondern Lösungen zur Erzeugung und Deckung des kompletten Energiebedarfs für Strom und auch Heizwärme, die über das eigene Hausdach de selbst erzeugen werden, ohne Gas und Öl zu verbrennen.
Saubere Energiegewinnung, -Speicherung und effektive Nutzung.
Strom und Heizwärme.
Wetterschutz + Photovoltaik + Solarthermie und alles mit Stil und Ästhetik.

Die Lösung ist:
1. Strom zur Eigenbedarfsdeckung bzw. Photovoltaik, aber in ästhetischer Form, um Kaufanreize zu schaffen
2. Heizwärme über Solarthermie (nicht über Strom)
3. E-Auto mit dem Überschuss laden
Und
4. um es massentauglich zu machen, muss der Dachdecker eingebunden werden, sowie der Heizung-Installateur, der die Wärmepumpe liefert und anschliesst, an das Wärme-Absaugrohr, das von unserem Solardach kommt.

Ein perfektes Zusammenspiel. Und er Kunde ist mit einem bezahlbaren Preis auch noch zufrieden.
SO bekommen wir eine flächendeckende Lösung hin, die auch „schnell" realisierbar ist.
Wir unsererseits haben eben dafür a) das Produkt entwickelt und b) die Produktionsmöglich und zwar in Deutschland vorbereitet.

Keine „Photovoltaik" - EIN RICHTIGES BAUPRODUKT !

Wir verkaufen keine herkömmliche „Photovoltaik". Wir verkaufen hochwertige Dachprodukte, ein „hochwertiges Dach". Den „Mercedes für Ihr Dach". Ein Kunde, der nur „Photovoltaik" sucht und eigentlich kein neues Dach benötigt, ist nicht unser Kunde. Unser Kunde ist der, der ein neues Dach braucht, z.B. für Neubau oder Renovierung, und auch an Photovoltaik denkt. Und das hat man schnell raus. Derjenige, der ein neues Dach sucht, hat i.d.R. auch das Geld. Renovierung ist noch schöner, da ist das Grundbuch meist wieder frei. Derjenige, der ein Dach braucht, „MUSS" ein Dach kaufen. Warum nicht gleich mit Photovoltaik ? und das zum gleichen Preis, wie normales Dach plus herkömmliche Aufdach-PV-Anlage. In der Regel liegen wir nur geringfügig, ca. 10-20% drüber. Das ist aber auch gut so. Denn wir verkaufen hochwertige Produkte, „100% made in Germany", keine Fernost-Ware.

Eine DIREKTE Solar-Dach-Eindeckung - DAS ist die Zukunft !
Das SolteQ-Solardach als direkte Dacheindeckung.

Das SOLTEQ-Solardach erfährt immer mehr Beliebtheit !

Garantierte Fördermittel für den Kunden

... für das GESAMTE Dach !

... inkl. Baugerüst und allen Umfeldmaßnahmen.

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

1. MwSt-Entfall für das komplette Dach

Das gesamte SolteQ-Dach ist eine gebäude-integrierte Photovoltaik-Anlage als ganzheitliches System.

2. Energetische Dachsanierung

Maximale Fördermittel als Sanierungsfahrplan

3. Photovoltaik-Förderung

Maximale Fördermittel als Photovoltaik-Anlage (BIPV / GIPV)

4. BAFA-Förderung für Wärmepumpe + Dach

Das SolteQ-Dach ist gleichzeitig eine Wärmequelle für eine Wärmepumpe.

24.10.2024
Ihr vorgestelltes System stellt eine PVT-Anlage dar. Grundlegende Förderbedingung ist, dass der thermische Teil einer PVT-Anlage, die Quelle einer förderfähigen Wärmepumpe sein muss.
Dann wird die komplette PVT-Anlage als Umfeldmaßnahme der Wärmepumpe (Wärmeerzeuger) gefördert.

Umfeldmaßnahme == keine technischen Mindestanforderungen.

Wünsche Ihnen viel Erfolg und Danke auch für Ihren Einsatz!

Viele Grüße
Paul N., IIC3,
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

08.02.2023:
• Ihre Anlagen sind als Wärmequelle einer förderfähigen Wärmepumpe in der BEG förderfähig.
In diesem Fall müssen die technischen Anforderungen an Solarthermieanlagen nicht extra erfüllt werden (nur die Anforderungen an Wärmepumpen)

Viele Grüße
Paul N., IIC3,
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)


DAS HANDELSBLATT

SOLTEQ Solar GmbH
SOLTEQ hat Solar dachfähig gemacht. Die SOLTEQ Solar GmbH mit Sitz in Oberlangen ist Teil der SOLTEQ Gruppe, die eine führende Position im Bereich saubere Energieerzeugung geniesst. Kerngeschäft sind die mehrfach prämierten, ästhetischen Solar-Dächer bzw. Solar-Dachziegel, die seit 2012 vertrieben werden. Die Besonderheit ist dabei die Philosophie des Unternehmens, speziell Produkte für den Dach-Handwerker zu entwickeln, nach Fachregeln des deutschen Dachdecker-Handwerks, bzw. Regeln des ZVDH und DIBt. 100% regensicher und viele Eigenschaften mehr. Die Solar-Dachziegel werden nicht als „Photovoltaik-Produkt", sondern als richtige Dachbaustoffe bzw. Dachziegel ausschliesslich über den Bedachungs-Fachhandel vertrieben. Somit distanziert man sich vom Billig-Markt „Photovoltaik" und der Dachdecker kann ein hochwertiges Produkt „made in Germany" mit guten Margen verkaufen. Auch für Sie als Bedachungs-Fachhandel sind gute Margen einkalkuliert. Die Solarziegel sind recht einfach zu verlegen und werden lediglich in die übliche Lattung eingehangen.
SOLTEQ bietet nicht nur ein „Produkt" an, sondern vielmehr eine „Lösung". Eines ist Fakt: Das Thema Energie wird künftig auch am Dachdecker nicht vorbei gehen. Die Dächer werden in Zukunft Energie erzeugen. Damit nicht der Elektriker oder Solarteur die Lorbeeren erntet und die Dächer mit herkömmlichen PV-Anlagen verschandelt, hat die Fa. SOLTEQ genau mit diesem Hinblick bereits 2010 die ersten Solar-Dachziegel speziell für den Dachdecker entwickelt. Der Grundgedanke ist „Das Dach muss beim Dachdecker bleiben" und auch Photovoltaik ästhetisch zu machen, um damit Kaufanreize für ein Solardach vom Dachdecker zu schaffen, statt vom Solarteur. Das ist Fa. SolteQ gelungen. Die SolteQ-Solarziegel sind eine Komplett-Lösung mit dem Eigenschaften wetterfeste Dacheindeckung + Strom über unsichtbare Photovoltaik + Heizwärme über unsichtbare Solarthermie für eine saubere Umwelt. Nunmehr sind etliche Dächer europaweit Verarbeitung staubfrei zu verarbeiten, womit auch an die Gesundheit des Ausführers gedacht wurde. Nunmehr sind etliche Dächer europaweit mit SolteQ-Dächern belegt. Seit dem ersten Solardach in 2012 ist nicht eine einzige Dachziegel reklamiert worden, lt. Unternehmen. Ein Produkt für dem zukünftigen Umsatz des Dachdeckers. Geltungsbereich: Europaweit, weltweit mit lokalem Support in vielen Ländern.
Weitere Infos auf www.Das Solardach.eu, Kontakt-Vertrieb: +49 5873 92 48-0, -101, -103, Mail: vertrieb@solteq.eu

Energie - Strom- und Gaskosten schiessen ins unermessliche
Berlin - Kanzler und Co. beschliessen am Wochenende Förderung der erneuerbaren Energien „bis zum Anschlag", so der

Solarpflicht
Um die Energiewende anzutreiben, nicht zuletzt angeschoben durch den Ukraine-Krieg in Osten, treibt nun die Regierung den Ausbau der erneuerbaren Energien mit größeren Schritte, als je zuvor nach vorn. Die Ziele: Bis 2030 soll der Bruttostromverbrauch zu mindestens 80 % aus erneuerbaren Energien gedeckt werden. Ihr Anteil muss sich also innerhalb von



Unser Gedanke:

Wir wollen den EnBer gewinnen als Auftrags-Generator. Er hat schliesslich die potentiellen Kunden auf dem Tisch. GEMEINSAM schaffen wir richtig viele Aufträge mit besten Voraussetzungen und tun auch dem Kunden etwas Gutes. JETZT müssen wir diese alle zu SOLTEQ-Kunden machen. Auch Kooperationen mit ausführenden Dach-Handwerksbetrieben sind willkommen. Das macht die Sache „rund".



Anreize für den EnBer:

- Argument an den Kunden: „Bei Bestellung eines SOLTEQ-Solardaches über Ihren Energieberater/uns als authorisierten SOLTEQ-Partner erhalten Sie einen Bonus/Gutschrift von 1.000 Euro (bei ab 20T€ bis unter 100T€ Auftragswert) oder 2.000 Euro (bei ab 100T€ Auftragswert).
- Der EnBer erhält Vermittlungsprovision i.H.v. 2% vom Auftragswert, wenn er eigenständig einen selbst akquirierten Auftrag vermittelt
- Durch unsere Kooperation bzw. Rest-Förderung durch SOLTEQ wird es wahrscheinlicher, dass er selbst mehr Aufträge zur Energieberatung bekommt, wenn es dem Kunden nichts kostet.



In Kooperation wird er mehr und doppelt verdienen

a) durch mehr Beratungen

b) Durch zusätzliche Vermittlungsprovision



Anreize und Vorteile für den Kunden: NULL-RISIKO für den Kunden

- Energieberatung kostenlos: BAFA + SOLTEQ übernehmen die Kosten
- CAD-Service mit Verlegevorschlag kostenlos
- Persönliche Energie-Bedarfs-Analyse und Anlagenauslegung, Wirtschaftlichkeits-Analyse und -Berechnungen, bankenfähige Unterlagen, alles kostenlos
- Das SOLTEQ-Dach wird günstiger, als ein „Nur-Ziegel-Dach", selbst ohne PV
- Sicherheiten für den Kunden:



a) Auf Wunsch: Bestellung gilt unter Vorbehalt der Fördermittelzusage und MwSt.-Entfall, ggf. auch unter Finanzierungszusage

b) Auf Wunsch Vorauszahlungsbürgschaft ggf. möglich, muss jedoch individuell geprüft werden. Versicherung prüft den Kunden vor Zusage.

- Er spart sehr viel Geld



Voraussetzungen:

1. BAFA übernimmt 50% der Kosten
2. Vorliegender Auftrag über das SOLTEQ-Dach-Paket
3. 100% Zahlung seitens des Kunden bei Bestellung (abzgl. 2% Skonto)

... und der Kunde kann sich zurücklehnen.



www.SOLTEQ.eu

Modell „SolteQ-Systemziegel“ zur Kombination mit herkömmlichen Dachziegeln von Marktanbietern.

Kombinierbare Hersteller finden Sie in der Kompatibilitäts-Tabelle in der Produktübersicht (www.SOLTEQ-eu => Bookstore) oder im Datenblatt der Serie „Systemziegel“

Sehen Sie‘s ?



Hier die Auflösung:

Photovoltaik in schick, effektiv und für jedermann bezahlbar, der sich eine neue Dacheindeckung plus Photovoltaik-Aufdachanlage leisten kann.
Und das für das gleiche Geld, wie ein normales Dach + Aufdach-PV.
Mit MwSt.-Entfall und Wärmepumpenförderung kostet es nur noch die Hälfte.



Für weitere Infirmationen
laden Sie bitte unsere Produktübersicht oder das Datenblatt

Angebot ist freibleibend und nur gültig im Aktionszeitraum und solange verfügbar.
Abbildung ist nur ein Beispiel. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Bild: Systemziegel-Premium-black-Plus

SOLTEQ
LEADING THE WORLD TO SOLAR ROOFS

PHOTOVOLTAIK
&
SOLARTHERMIE

Das SolteQ-Dach, das Strom und Heizwärme erzeugt

Das Tageslicht besteht zu 48% aus sichtbarem Licht, und 38% aus Infrarot-Strahlung, die nur warm macht.
Aus den 48% machen wir Strom (=Photovoltaik) und
aus den 38% machen wir Heizwärme (=Solarthermie), in Kombination mit einer Wärmepumpe

Ästhetische Dächer mit unsichtbaren Solarfunktionen
Das SolteQ-Heizungs-Konzept ohne Gas und Öl

Details finden Sie in unserem Hauptkatalog und Produktübersicht
ladbar auf unserer Homepage





Worum geht‘s:

Wir sind Hersteller von Solar-Dachziegeln mit Solarthermie-Funktion und suchen bundesweit regionale Partner für Förderungen, speziell BAFA, der für unsere Kunden die Fördermittel beschaffen kann.
Mit der BAFA konnten wir erreichen, dass das komplette Dach als „Wärmequelle für eine Wärmepumpe“ anerkannt und mit dem gleichen Fördersatz, wie die WP gefördert wird.

Und jetzt kommen SIE ins Spiel:

Der Ablauf:

1. Angebot an den Kunden
Unsere Kunden bekommen ein Angebot für ein Neudach oder meist Dachsanierung als Solardach.
Preis-Beispiel: 72.000 Euro
Das ist ungefähr preisgleich, wie eine herkömmliche Dacheindeckung plus Aufdach-PV-Anlage mit gleicher Leistung.

2. Kompletter Mehrwertsteuer-Entfall für das ganze Dach
MwSt. entfällt komplett für unsere Dacheindeckung, da gebäude-integrierte Photovoltaik-Anlage
Aktueller Preis: 60.000 Euro

3. BAFA-Förderung für das ganze Dach
Gleichzeitig und unabhängig von der PV-Funktion, handelt es sich um eine Solarthermie-Anlage über die ganze Dachfläche und somit sehr effizient (und unsichtbare Solarthermie-Kollektor-Anlage über das ganze Dach).
Das SolteQ-Solardach wird bei Nutzung als Wärmequelle für eine Wärmepumpe mit dem gleichen Fördersatz gefördert, wie die Wärmepumpe.
Im Angebot sind die aktuell garantierten Fördermittel aufgeführt, z.B. 40%
Aktueller Preis: 36.000 Euro

Somit kostet das SolteQ-Solardach mit Doppelfunktion nur die Hälfte, als der Ursprungs-Betrag.

Rechnungsbetrag: 72.000 Euro

Kunde zahlt nur: 36.000 Euro

MADE IN GERMANY

Somit kostet das SolteQ-Solardach nur die Häfte einer herkömmlichen Dacheindeckung und häßlicher Aufdach-PV !
Und dafür brauchen wir SIE !
Seien Sie Teil einer tollen Erfolgsgeschichte. „Toll“ deswegen, weil wir damit etwas Gutes tun, für Mensch&Tier, Umwelt und Planeten.

SOLTEQ
LEADING THE WORLD TO SOLAR ROOFS

- NUR FÜR GELISTETE SOLTEQ-FACHPARTNER -

SolteQ Solardachziegel:

Mehr Marge. Mehr Nachfrage. Mehr Zukunft. Mehr Lebensqualität.

SolteQ unterstützt das Handwerk

Was kann das SOLTEQ-Dach:

- Photovoltaik in schön, Optik wie ein normales Dach
- Strom durch unsichtbare Photovoltaik
- Heizung durch unsichbare Solarthermie in Kombination mit Wärmepumpe
- Mit 200Wp pro m² ungeschlagene Effizienz
- Kostet genauso viel wie eine herkömmliche Dacheindeckung plus Aufdach-PV
- Mit einem guten Energie-Fahrplan kostet das SOLTEQ-Dach nur die Hälfte

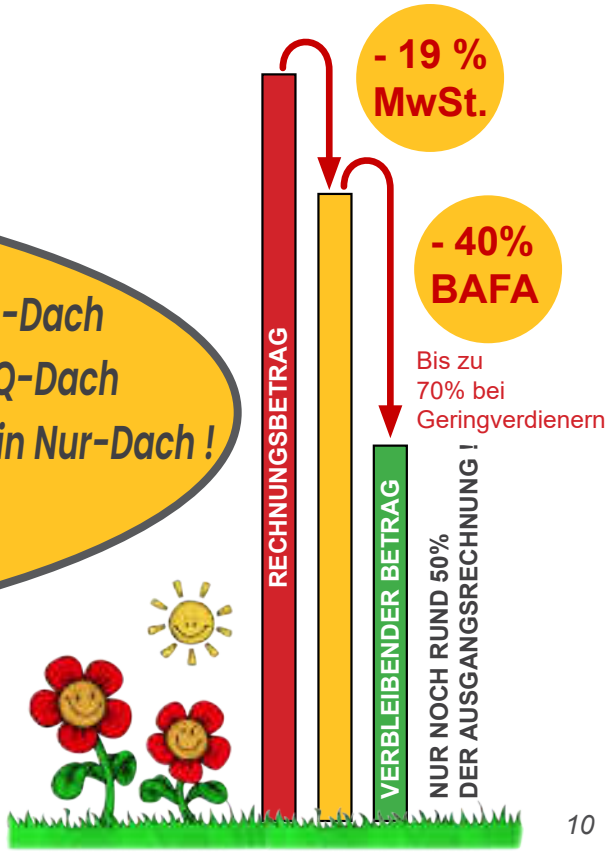
weil:

- Kompletter Mehrwertsteuer-Entfall für das gesamte Dach *):
- BAFA-Wärmepumpenförderung auch für das gesamte Dach *):
  wenn das SolteQ-Dach als Wärmequelle für eine Wärmepumpe genutzt wird.

*) Mit „gesamte Dach" ist gemeint: inkl. Lattung, Dämmung, Dachdecker-Arbeiten uvm., alles was zum SOLTEQ-System gehört. Keine neuen Fenster o.ä.

- *Keine Kosten für Energieberatung*
- *Kompletter MwSt.-Entfall für das gesamte SOLTEQ-Dach*
- *Wärmepumpenförderung für das gesamte SOLTEQ-Dach*
- *Das SOLTEQ-Dach ist i.d.R. somit GÜNSTIGER, als ein Nur-Dach !*

... also wer da nicht „ja" sagt...



SOLTEQ
LEADING THE WORLD TO SOLAR ROOFS

- NUR FÜR GELISTETE SOLTEQ-FACHPARTNER -

SolteQ Solardachziegel:

Mehr Marge. Mehr Nachfrage. Mehr Zukunft. Mehr Lebensqualität.

SolteQ unterstützt das Handwerk

Beispiel:

Dach kostet:	120.000 Euro
Abzgl. MwSt. verbleiben:	100.000 Euro
BAFA-Wärmepumpen-Förderung (40%), gedeckelt mit 30T€:	70.000 Euro
Die 70.000 Euro werden übr die Wüstenrot (o.ä.) finanziert:	420 Euro mntl. Rate
Abzgl. gesparte Strom- und Heizkosten:	- 250 Euro
Abzgl. Einnahmen aus Einspeisevergütung aus Überschuss-Einspeisung:	-80 Euro
Finale Kosten unter'm Strich:	**nur 90 Euro mntl.**

für ein komplettes, neues Dach mit Strom und Heizungs-Versorgung

Was denken Sie, was der Kunde kauft, wenn das ein schickes Solardach genausoviel kostet, wie eine herkömmliche Dacheindeckung plus (häßlicher) Aufdach-PV-Anlage ?



Energieberatung ohne Kostenhürde – dank BAFA & SOLTEQ

50 % Förderung durch die BAFA – 50 % übernimmt SOLTEQ

Bei einer geförderten Dachsanierung profitieren Ihre Kunden gleich doppelt – und Sie als Energieberater von einer starken Partnerschaft:

Die BAFA übernimmt 50 % der Kosten für die Energieberatung.
SOLTEQ trägt die verbleibenden 50 %.
Für Ihre Kunden bedeutet das: 100 % professionelle Energieberatung – ohne Eigenkosten.

Das SOLTEQ Rundum-Sorglos-Paket

Beauftragt der Kunde ein SOLTEQ-Solardach inklusive Energieberatungs-Paket, gilt:

- Übernahme der restlichen 50 % der Energieberatungskosten durch SOLTEQ
- Nach Abzug der BAFA-Förderung
- Bis zu max. 4.000 € Gesamtkosten der Energieberatung
- Kostenübernahme bei Auftragseingang für ein SOLTEQ-Solardach

Ihre Vorteile als Energieberater

- Keine Kostenhürde für Ihre Kunden
  Die vollständige Finanzierung der Energieberatung erleichtert die Entscheidungsfindung erheblich.
- Höhere Umsetzungsquote bei Sanierungen
  Förderfähige Konzepte werden schneller beauftragt und realisiert.
- Klare Förderlogik & transparente Abwicklung
  50 % BAFA + 50 % SOLTEQ – einfach, nachvollziehbar, sauber.
- Planungssicherheit für Ihre Leistungen
  Die Energieberatung ist von Beginn an wirtschaftlich abgesichert.
- Starker Umsetzungspartner für Solardächer
  SOLTEQ übernimmt die Realisierung – Sie konzentrieren sich auf Ihre Kernkompetenz.
- Professionelles Gesamtpaket für Ihre Kunden
  Beratung, Förderung und Umsetzung aus einer Hand.
- Weniger Erklärungsaufwand beim Kunden
- Mehr Vertrauen in die Sanierungsentscheidung
- Mehr erfolgreiche Projekte – ohne Zusatzaufwand

Ein Zusatzgeschäft für Sie:

Sie verdienen zusätzlich, wenn Sie -nach Ihrer abgeschlossenen Beratungstätigkeit- eigene Kunden vermitteln, die dann ein SolteQ-Dach bestellen.
Sie erhalten dann eine Auftragsprovision in Höhe von 4% des Auftragswertes, der bei SolteQ bestellt wird. Erst im Anschluss, ganz unabhängig von Ihrer Beratungs-Tätigkeit.
Zur Info: Ein Komplett-Dach-Sanierungs-Paket, inkl. Wärmepumpe (++) liegt bei z.B. 120.000 Euro.

Jetzt Partner werden!

Nutzen Sie die Vorteile einer Zusammenarbeit mit SOLTEQ und bieten Sie Ihren Kunden ein einzigartiges Fördermodell für Dachsanierungen.
Werden Sie SOLTEQ-Partner und profitieren Sie von einem starken Netzwerk.
Kontaktieren Sie uns jetzt – wir freuen uns auf eine, für beide Seiten erfolgreiche, Zusammenarbeit !

SOLTEQ

Unsichtbare Energie.
Sichtbare Eleganz.

Die 4 Haupt-Funktionen eines SolteQ-Solardaches:

1. Perfekter Wetterschutz
Sturmfest bis CAT 4 / 260km/h
Hagelschutzklasse 6 mit 60mm Eiskugeln

2. STROM
durch unsichtbare Photovoltaik

3. HEIZUNG & WARMWASSER
durch unsichtbare Solarthermie
GANZJÄHRIG und kostenlos dazu !

4. KÜHLUNG
durch die Hinterlüftungsfunktion wird die Dachhaut im Sommer gekühlt,
= angenehmes Klima im Inneren + Strom für Klimaanlage gespart

Betreiben Sie Ihre Heizung KOSTENLOS und ohne Öl und Gas !
Sparen Sie sich Strom- und Gaskosten.
Ihr Dach - ein wahres Kraftwerk.



SOLTEQ

LEADING THE WORLD TO SOLAR ROOFS

Ein Dach - 5 Talente

1. Perfekter Wetterschutz
Sturmfest bis CAT 4 / 360km/h
Hagelschutzklasse 6 mit 60mm Eiskugeln

2. STROM
durch unsichtbare Photovoltaik

3. HEIZUNG & WARMWASSER
durch unsichtbare Solarthermie
GANZJÄHRIG und kostenlos dazu !

4. KÜHLUNG IM SOMMER
durch die Hinterlüftungsfunktion jeder einzelnen Ziegel wird die Dachhaut im Sommer gekühlt
= angenehmes Wohlfühl-Klima im Inneren, ganzjährig

5. E-AUTO LADEN
Durch die Solarthermie-Funktion eines SolteQ-Solardaches heizen Sie nicht mit Strom. Der erzeugte Strom steht somit zur freien Verfügung, Sie können Ihr E-Auto damit laden.

Betreiben Sie Ihre Heizung KOSTENLOS und ohne Öl und Gas !
Ihr Dach - ein wahres Kraftwerk.



SIEGER
Deutscher Nachhaltigkeitspreis
Architektur, Design, Nachhaltigkeit, Vorreiter
... aus über 880 europäischen Unternehmen.

Werden Sie SolteQ-Fördermittel-Partner

Sie sind

- Umwelt-orientiert
- Offen für neue Technologien und Herausforderungen
- KfW-gelisteter Energieberater
- interessiert an Aufträgen, die wir für Sie beschaffen

Wir bieten Ihnen

- Eine langfristige Kooperation. Wir würden Ihnen Kunden vermitteln
- Ohne Vermittlungsprovision, wir verdienen nur an unseren Produkten.
- Zuverlässige und sichere Aufträge und Zahlung
- Stornoquote gegen Null
- Bundesweite Kunden



Ihre Vorteile als Energieberater

1. Direkter Kundennutzen durch ein innovatives Produkt
SOLTEQ bietet ein einzigartiges, integriertes Energiedach:
- Solardachziegel mit Photovoltaik und Solarthermie in einem System – Strom + Wärme direkt über das Dach.
- Ästhetische Lösung, keine „klassischen PV-Paneele“, was bei vielen Bauherren eine große Einstiegshürde reduziert.

Für Energieberater ergibt sich hier ein starkes Argumentations- und Beratungstool, weil sie nicht „nur“ Standard-PV verkaufen, sondern ein ganzheitliches, zukunftsfähiges Energie-Konzept.

2. Unterstützung bei Fördermitteln und Kosten
SOLTEQ übernimmt 50 % der Energieberatungskosten im Rahmen von Förderanträgen, wenn Kunden ein SolteQ-Solardach beauftragen. Für Energieberater ist das ein klarer Vorteil im Verkaufsgespräch, weil sie Kunden die Hürde „Beratung = zusätzliches Geld“ nehmen können.

Dazu kommt:
- Förderfähigkeit über BAFA & weitere Programme.
- In vielen Fällen 0 % Mehrwertsteuer auf das Gesamtpaket (inkl. Solardach) durch Förderung.

Energieberater können dadurch mehr Projekte gewinnen, weil der Kunde monetäre Hürden reduziert sieht.

3. Erweiterte Beratungsleistungen mit Zusatzqualifizierung
SOLTEQ bietet Energieberatern Schulungen und Fortbildungen in „Gebäude-Energie-Design“ an, z. B. zu Themen:
- saubere Energiegewinnung über das Dach,
- effektive Nutzung von Strom und Wärme vom eigenen Dach,
- Speicherungskonzepte.

Das bedeutet für Berater:
- Wertsteigerung ihrer eigenen Kompetenz
- Möglichkeit, sich als SolteQ-zertifizierter Gebäude-Energie-Techniker zu positionieren
- Zusatzleistung, die üblicherweise höher honoriert werden kann

4. Mehr Projekte & Umsatz
Die Zusammenarbeit mit SOLTEQ schafft folgende Chancen:

A. Mehr Leads & größere Projekte
- SOLTEQ-Produkte werden als Komplettlösungen vermarktet: oft hochpreisige Sanierungs- oder Neubaumaßnahmen (hohes Beratungspotential).

B. Stabile Kooperationen mit Handwerkspartnern
SOLTEQ bindet Dachdecker, Architekten und Installateure lokal ein – Energieberater können so verstärkt im Netzwerk mitwirken, was Folgeaufträge und Cross-Selling begünstigt.

C. Potenzielle Provisionen / Honorare
Auch wenn klassische Energieberater eher projekt- statt provisionsbasiert arbeiten, können bei Kooperationen mit SOLTEQ:
- Zusatzvergütungen, Vermittlungsprovisionen oder projektbezogene Honorare vereinbart werden (analog zu SOLTEQ-Handelsvertreter-Modellen).

5. Marketing- und Vertriebsunterstützung
SOLTEQ bietet Partnern Unterstützung wie:
- Verkaufs- und Marketingmaterial,
- geschützte Vertriebsgebiete,
- Produkt- und Technikschulungen.

Energieberater profitieren davon, weil sie:
- schneller zum ersten Abschluss kommen,
- professionell und einheitlich auftreten können,
- ihr eigenes Dienstleistungsangebot für Kunden überzeugender gestalten.

6. Vision & gesellschaftlicher Mehrwert
SOLTEQ positioniert sich stark als visionärer Anbieter für saubere, ästhetische Energiegewinnung, mit dem Ziel:
- 80 % Stromautarkie
- 100 % Heizungsautarkie
- klimafreundliche Lösungsansätze.

Energieberater können dies als gesellschaftlichen Mehrwert im Beratungsgespräch verwenden und damit besonders nachhaltigkeits-bewusste Kunden gewinnen.

Zusammenfassung – Was Energieberater konkret gewinnen

Vorteil für Energieberater	**Ergebnis für Kunden**
Kostenübernahme/Teil-Förderung der Beratung	Beratung ohne Eigenkosten
Zugang zu innovativem Produktangebot	Ganzheitliche Energie-Lösung
Schulung + Zertifizierung	Höhere Beratungsqualität
Netzwerk mit Handwerkspartnern	Bessere Projektumsetzung
Marketing-Support	Mehr Sichtbarkeit & Abschlusschancen
Attraktives Vergütungs-/Honorarkonzept	Wertige Beratung für Kunden





Das Dach, das mehr kann: Unsichtbare Photovoltaik

... oder „Photovoltaik in schick“



Das Dach, das mehr kann:

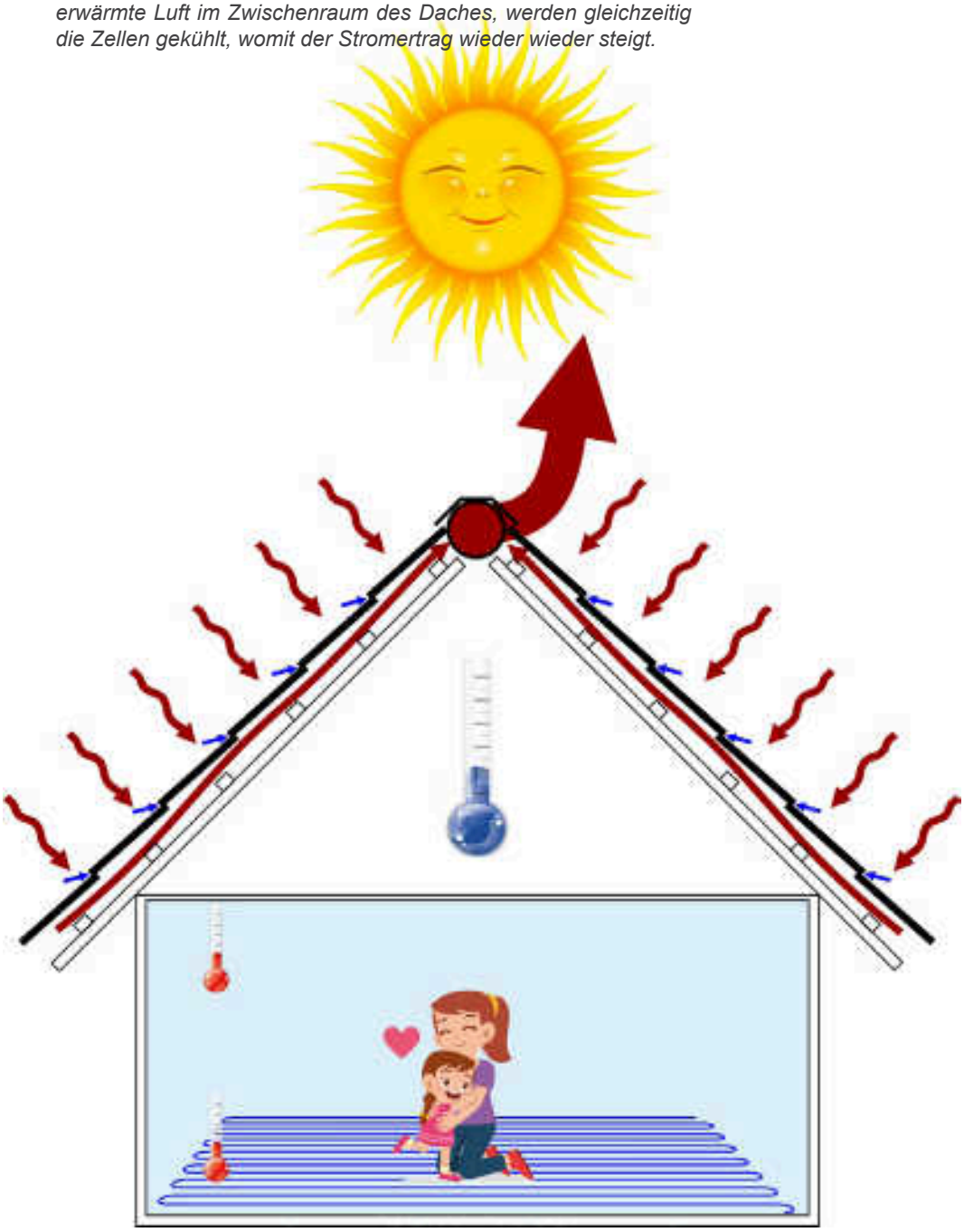
Bis zu **40%** mehr Leistung durch die aktive

Kühlung im Sommer

1. ***Eindringen der Hitze im Sommer von oben verhindert***
2. ***Klimaanlage gespart***
3. ***Strom für Klimaanlage gespart***
4. ***Angenehmes Wohnklima im gesamten Haus***
5. ***Mehr Stromertrag***

Mehr Leistung durch Kühlung der Solarzellen

Bei zu warmen Solarzellen sinkt der Strom-Ertrag bis auf 50% ab. Durch die aktive Absaugung der, durch die Sonnenenergie erwärmte Luft im Zwischenraum des Daches, werden gleichzeitig die Zellen gekühlt, womit der Stromertrag wieder wieder steigt.



Das Dach, das mehr kann: *HEIZUNG VOM DACH*

Heizung / Solarthermie in schick

SOLTEQ bietet dem Kunden ein Rundum-Sorglos-Paket an.
Der Kunde vergibt den Auftrag für ein SolteQ-Solardach, inkl. Energie-Beratungs-Paket.
In diesem Fall übernimmt SOLTEQ die verbleibenden Kosten, max. 3.000 Euro, der Energieberatung, nach Abzug der BAFA-Kostenübernahme der ersten 50% Energieberatungs-Kosten.

Das heizende Solardach

Wir sorgen dafür, dass Sie auch im Winter bei minus 30°C mollige Wohlfühl-Wärme im Haus haben.

KEIN ÖL
KEIN GAS
KEIN CO2

... und bares Geld gespart !



Auch im Winter wird das Dach warm

Die Luft unter der schwarzen Dachfläche wird warm. Auch im Winter bei minus 10°C oder niedriger. Die Luft unter den Solarziegeln ist wärmer, als die Luft darüber. Klar, schwarze Fläche absorbiert Licht.
Das Tageslicht besteht zu 48% aus sichtbarem Licht, daraus machen wir Strom.
Es besteht weiterhin zu 38% aus Infrarot-Stahlung, das für Photovoltaik nicht genutzt werden kann. Wir nutzen dieses Spektrum zusätzlich und machen daraus Heizwärme.
Was wir ale „kalt" empfinden, beinhaltet immer noch Wärmeenergie. Erst im absoluten Nullpunkt, bei minus 273 °C hätte die Umgebungsluft keine Wärmeanteile mehr. Alles was drüber ist, ist Energie. Mehr oder weniger.
Dieses wenige Wärmemengen werden nun über die riesige thermische Fläche, Ihr Dach, aufgesammelt und in den patentierten SOLTEQ-First-Wärmetauscher geschickt, der aus der warmen Luft, warmes Wasser macht. Dieses warme Wasser wird nun als Primär-Energie für eine, z.B. Erdwärmepumpe genutzt. Somit bekommt die Erd-Wärmepumpe künftig seine Primärwärme „von oben", statt „von unten".
Die Wärmepumpe erhält wesentlich mehr Primär-Energie über das Dach mit dem SOLTEQ-First-Wärmetauscher, als über Tiefenwärme, bei der sie lediglich 3°C nutzt. 13°C kommen hoch, 10°C gehen wieder runter.

Der SOLTEQ-First-Wärmetauscher liefert auch bei minus 10°C Aussentemperatur bis zu 30 oder 40°C, und zwar nicht nur bei vollem Sonnenschein im Winter.
Ein einfaches und effizientes Heizungssystem mit einer kleinen Wärmepumpe.

***Als Wärmepumpe** kann jede herkömmliche Wärmepumpe verwendet werden, die eine höhere Eingangstemperatur verkraften kann. Bei Wärmepumpen mit limitierter Eingangstemperatur kann ein Mischer vor die Wärmepumpe gesetzt werden, so dass im Grunde jede Wärmepumpe verwendet werden kann. Durch die hohe Primär-Energie, die das SolteQ-Solardach auch im Winter liefert, erhöht sich der COP-Faktor einer regulären Wärmepumpe auf über 25, so dass i.d.R. eine kleinere Wärmepumpe bereits ausreicht. Beispiel: 4-köpfiges Einfamilienhaus => 7kW Wärmepumpe*



Und jetzt das Komplett-Paket:

Ihre Energieberatung mit Sanierungsfahrplan

SOLTEQ bietet dem Kunden ein Rundum-Sorglos-Paket an.
Der Kunde vergibt den Auftrag für ein SolteQ-Solardach, inkl. Energie-Beratungs-Paket.
In diesem Fall übernimmt SOLTEQ die verbleibenden Kosten, max. 3.000 Euro,
der Energieberatung, nach Abzug der BAFA-Kostenübernahme der ersten 50%
Energieberatungs-Kosten.



Das SOLTEQ Rundum-Sorglos-Paket



Das SOLTEQ Rundum-Sorglos-Paket

**Sie unterschreiben und lehnen sich zurück. Wir machen den Rest.
Innerhalb weniger Wochen haben Sie Ihr neues Dach.**

- Analyse Ihres Bedarfs und optimale Auslegung Ihres Solardaches, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse
- CAD-Planung, Verlegevorschläge
- Wirtschaftlichkeitsanalysen und -Berechnungen
- Bankenfähige Unterlagen
- Energieberatung von „nur-Dach“ bis hin zum kompletten Sanierungs-Fahrplan
- Kostenübernahme für Energieberatung: 50% übernimmt die BAFA, 50 % übernimmt SOLTEQ *)
- Anschlussgenehmigung
- Organisation von Bauschutt-Container, Baugerüst, bis hin zur fertigen Montage
- Ziel: Maximale Strom-Autarkie
- Ziel: Maximale Heizungs-Autarkie

Dieses Angebot ist freibleibend und unverbindlich für beide Seiten
*) Voraussetzungen: Realisierbares Dach, gültige Fördermittel, max. Zuschuss von SolteQ = 2.000 Euro.
Voraussetzung ist die Beauftragung eines SOLTEQ-Solardachs inklusive Energie-Beratungs-Paket.
Für Ihre Kunden bedeutet das 100 % professionelle Energieberatung ohne Eigenkosten – für Sie eine deutlich erleichterte Umsetzung von Sanierungsprojekten

Förderfähige Komponenten: Alles !

MwSt.-Entfall, BAFA- u. KfW-Förderungen
Die BAFA gibt vor „alle Umfeldmaßnahmen“.
Für das SOLTEQ-Dach gilt:
Das SOLTEQ-Dach ist ein ganzheitliches System. Das komplette SOLTEQ-Dach gilt als Wärmequelle für eine Wärmepumpe. Ausser z.B. neue Fenster usw. gehören alle von SOLTEQ angebotenen Komponenten zum System. Selbst passive Flächen, auch herkömmliche Dachsteine oder Dachziegel, die mit SOLTEQ-Solarziegeln auf einer Dachfläche kombiniert werden, sind Bestandteil der Anlage und gehören zur ordnungsgemäßen Funktion der Solarthermieanlage dazu und dürfen nicht aus der Rechnung herausgerechnet werden.

Passive Flächen
Die passive Fläche sind Bestandteil des Gesamtsystems zur ordnungsgemäßen Funktion für die Eigenschaft als Wärmequelle. Um die Funktion zu gewährleisten, ist es erforderlich, dass die gesamte Dachfläche hermetisch geschlossen ist. So wird gewährleistet, dass die Luftführung unter den Ziegeln auf der gesamten Fläche homogen erfolgt und in das Sammelrohr einströmen kann.

Somit besteht der MwSt.-Entfall auf die gesamte SOLTEQ-Dacheindeckung auf volle bzw. geschlossene Flächen, inkl. passiver Ziegel, egal ob aus Glas, Beton, oder Ton, unabhängig vor der Gesamtleistung auf der entsprechenden Fläche, sowie Randabdeckungen, die für die Dichtigkeit im Randbereich sorgen.
Ebenso verhält es sich mit den Förderungen, die für das gesamte SOLTEQ-Paket gelten.



Abb.: Homogene und gleichmäßige Luft-Durchflutung der Dachhaut.

Energieautarkes Solardach mit Förderung & Niedrigzinsfinanzierung mit 0,01% Zinssatz

Unsere Energieeffizienz-Experten, Tobias Mack & JörgThielen, stehen Ihnen zur Unterstützung zur Seite. Der entscheidende Vorteil entsteht durch die Kombination a) der SOLTEQ-Technologie b) KfW/BAFA-Fördermitteln und c) einer fast Null-Zins-KfW-Finanzierung über den Energieeffizienz-Experten.

Fallbeispiel: Berechnung A Einfamilienhaus Einkommen über 40.000 € Dachgröße ca. 120 qm

Leistung	Preis	Förderung	Träger	Verbleibende Kosten
1. Material Dachziegel Quad50 (50x60cm) in anthrazit	39.500,00 €	7.505,00 €	FA	31.995,00 €
2. Montage der Dachziegel	9.000,00 €	1.800,00 €	BAFA	7.200,00 €
3. Sanierungspaket	16.000,00 €	3.200,00 €	BAFA	12.800,00 €
4. Blecharbeiten	2.000,00 €	400,00 €	BAFA	1.600,00 €
5. Firstwärmetauscher inkl. Verrohrung	11.500,00 €	6.325,00 €	KFW	5.175,00 €
6. Wärmepumpe	15.000,00 €	8.250,00 €	KFW	6.750,00 €
Verbleibende Summe	**93.000,00 €**	**27.480,00 €**		**65.520,00 €**
Zinsen der Bank ca. 5 % pro Jahr	4.650,00 €	6,55 €	KFW	
Energieberater	3.000,00 €	1.500,00 €	BAFA	1.500,00 €
Gesamt bei 10 Jahren Laufzeit	**139.500,00 €**	Effektiv verbliebene Restkosten →		**67.085,50 €**

Das würde ein normales Dach mit Aufdach-PV-Anlage kosten	
Normalpreis Dach in der Größe	100.000,00 €
PV Anlage 20 KW	30.000,00 €
Wärmepumpe alleine	25.000,00 €
Wärmetauscher / Abluftanlage	15.000,00 €
Zinsen für 10 Jahre ca.	49.000,00 €
	219.000,00 €
Dazu Kommt Stromersparniss von ca. 100 € / Mtl x z.B. 10 Jahre	12.000,00 €
Heizkostenersparniss da die WP mit eigenen Strom läuft (10J.)	15.000,00 €

Zusätzlich ist die Wärmebrückenberechnung von Vorteil (Geringere Dämmung)
Eine Dezentrale Lüftungsanlage verbessert die WP um 15 %

Der Kunde halbiert seine Kosten hat eine Wertsteigerung und Klimaneutralität vom Gebäude und senkt pro Jahr seine CO2 Steuer um ca. 400 € und ist nicht mehr an steigende Strom und Heizpreise gebunden zu Empfehlen ist da noch ein Wärmespeicher

Vergleich zu normaler Aufdach-PV

Vergleich zu normaler Aufdach-PV mit gleicher Fläche		
	SolteQ Dach	Standard PV
Nutzbare Dachfläche	fast vollständig	ca. 60 %
Leistung	ca. 22 kWp	ca. 14 kWp
Jahresertrag	~21.000 kWh	~13.700 kWh
Wärmepumpe autark	möglich	meist nicht
Optik	integrierte Dachhaut	aufgesetzt
Wirtschaftlichkeit	deutlich höher	geringer

Mehrertrag der SolteQ-Anlage:

- Strom: ca. 7.300 kWh/Jahr ≈ ca. 2.000 € Nutzen/Jahr Über 20 Jahre ≈ ca. 40.000 € Mehrwert
- Heizung: ca. 30.000 gespart über 20 Jahre
- Finanzieller Mehrwert vom Haus selbst durch Autarkie und Ästhetik

Die Kombination *aus dem SolteQ-Energiesystem und der Energieberatung durch unsere Energieberater-Experten-Team Mack & Thielen ermöglicht dem Kunden maximale Förderausschöpfung und damit Zugang zu einer Finanzierung mit nur 0,01 % Zinsen (KfW-Programm 358). Gleichzeitig sinken die laufenden Energiekosten dauerhaft, der Immobilienwert steigt und durch die verbesserte Gebäudehülle entsteht ein spürbar angenehmeres Wohnklima. Die Abhängigkeit von Energiepreissteigerungen wird reduziert, die tatsächliche Gesamtbelastung deutlich gesenkt und die Investition langfristig kalkulierbar.*

Kostenersparnis durch ein SOLTEQ-Solardach

Sie sparen Stromkosten und Heizkosten.

1. Typische Stromkosten-Ersparnis: ca. 120 – 180 € pro Monat = ca. 1.400 – 2.100 € pro Jahr
2. Typische Heizkosten-Ersparnis: ca. 150 – 250 € pro Monat = ca. 3.000 – 5.000 € pro Jahr

Allein mit diesen Erspanissen finanzieren Sie Ihr neues Dach und mehr…

Autarkie ?

Autarkie !
Hier ein Praxisbeispiel eines Kunden aus dem Wechselrichter:

99,44%



ENERGIE - ANALYSE - BERICHT (EAB)

DACH & SOLARBAU

STROM

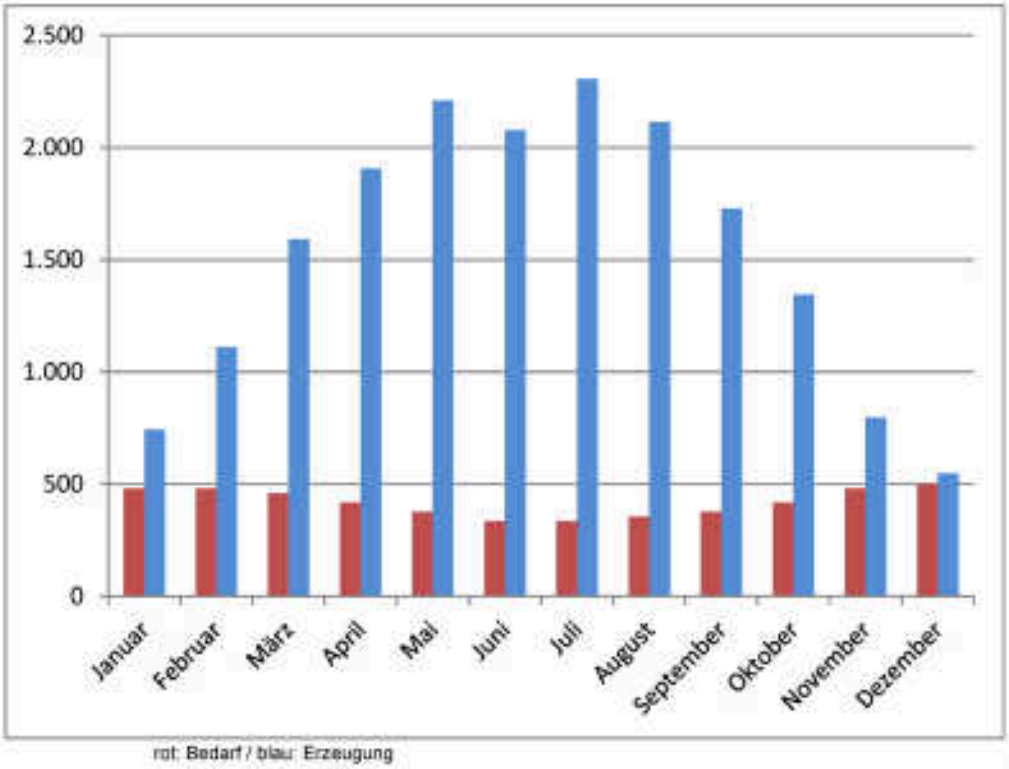
BEISPIEL

Ertragsprognose und Deckung - STROM

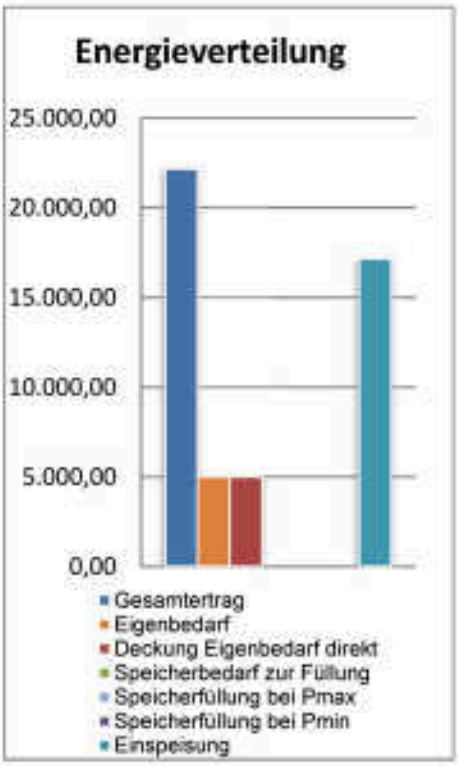
Größe der aktiven Dachfläche: 100 m²

Jährlicher Ertrag Ihrer Anlage: 18.480 kWh / Jahr

(ohne SLV)



rot: Bedarf / blau: Erzeugung



AUTARKIEGRAD: **100,0%**

Photovoltaik-Anlagenleistung:

Monat	kWh	Leistung pro Monat 1)
Januar	743	32%
Februar	1.111	48%
März	1.591	69%
April	1.905	83%
Mai	2.210	96%
Juni	2.077	90%
Juli	2.305	100%
August	2.115	92%
September	1.728	75%
Oktober	1.345	58%
November	796	35%
Dezember	547	24%
Summe	18.472	

Referenz: Juli

Strombedarf

Monthly Gewichtung Eigenbedarf	Eigenbedarf kWh
115%	479
115%	479
110%	458
100%	417
90%	375
80%	333
80%	333
85%	354
90%	375
100%	417
115%	479
120%	500
100,00%	5.000

Deckung / Autarkie

Monat	Überschuss	Autarkie
Januar	264	100,0%
Februar	632	100,0%
März	1.132	100,0%
April	1.488	100,0%
Mai	1.835	100,0%
Juni	1.743	100,0%
Juli	1.972	100,0%
August	1.761	100,0%
September	1.353	100,0%
Oktober	928	100,0%
November	317	100,0%
Dezember	47	100,0%
Mögl.Autarkiegrad:		100,0%

Positiv = Überschuss

Absolute Deckung !

Klimaschutz kostet Sie nichts , Sie verdienen Geld damit !

ENERGIE - ANALYSE - BERICHT (EAB)

DACH & SOLARBAU

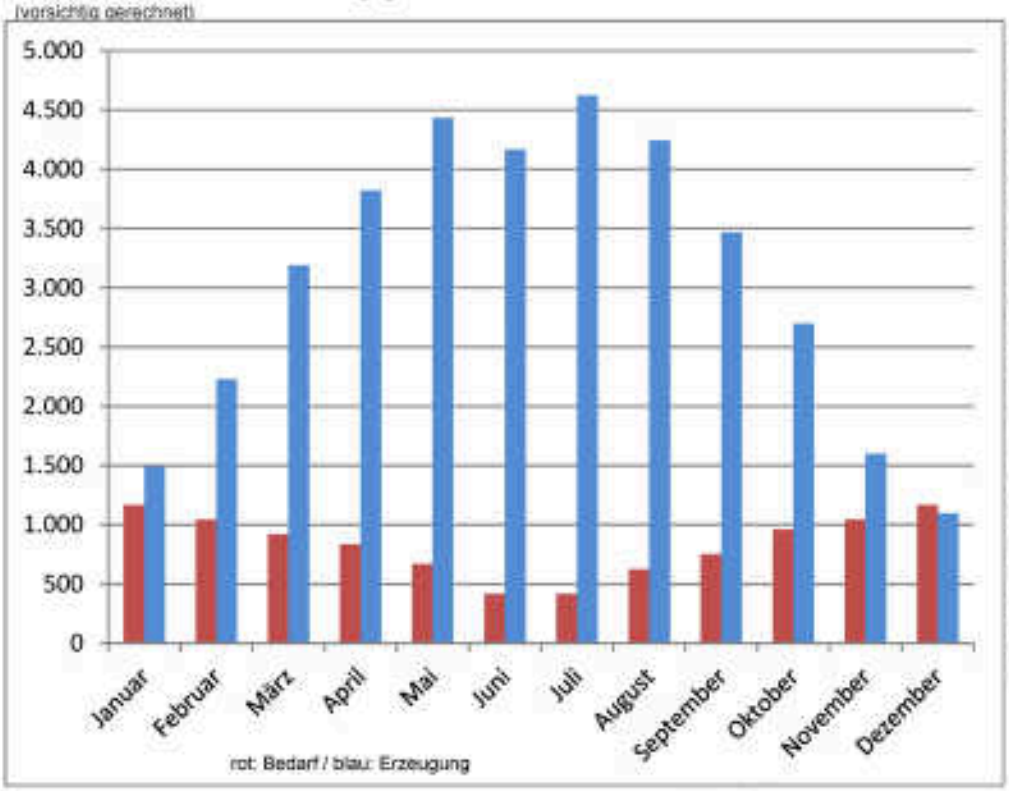
BEISPIEL

HEIZUNG



Ertragsprognose und Deckung - HEIZWÄRME VOM DACH

Größe der aktiven Solarthermie-Dachfläche: 200 m²
Jährlicher Ertrag Ihrer Anlage: 185.250 kWh pro Jahr
Heizwärmebedarf: 10.000 kWh pro Jahr
Tatsächlicher, thermischer Wirkungsgrad: 20% (Worst-Case-Betrachtung)
(vorsichtig gerechnet)



Arbeitsweise: Durch die Nutzung der Dachfläche als Wärmequelle wird der COP-Faktor einer Wärmepumpe von z.B. 5 auf 25 erhöht. Somit kann selbst eine kleine Wärmepumpe sehr große Wärmemengen erzeugen. Eine kleinere Wärmepumpe benötigt auch weniger Strom.
Voraussetzung bei dieser Kalkulation ist ein hoch-effektiver SolteQ-First-Wärmetauscher in Kombination mit einer von SolteQ geplanten Wärmepumpe von renommierten Herstellern.

Die mntl. Einschaltdauer gilt pro Tag mit einer durchschnittlichen Regel-Einschaltdauer von 4 h pro Tag, mit der die Anlage ausgelegt wird. 100% bedeutet z.B., die WP ist 4 h am Tag in Betrieb. Diese Berechnungen sind unverbindliche Richtwerte, ohne Gewähr. Diese mögliche Heizleistung basiert auf einem SolteQ-Verlege-vorschlag und einem vorgeschlagenen Heizungspaket mit passender Wärme-pumpe. Endgültige Autarkie ist sehr abhängig von persönlichen Verbrauchsverhalten, Dachausrichtung und weiteren Parametern, weswegen wir keine Garantie auf Autarkie geben können.

AUTARKIEGRAD: 99,5%

Solarthermie-Anlagenleistung:

(Lieferleistung des Daches an die WP)

Monat	kWh	Verteilung pro Monat
Januar	1.490	4%
Februar	2.227	6%
März	3.189	9%
April	3.820	10%
Mai	4.431	12%
Juni	4.163	11%
Juli	4.622	12%
August	4.240	11%
September	3.464	9%
Oktober	2.697	7%
November	1.597	4%
Dezember	1.096	3%
Summe	37.035	100%

Referenz: Juli

Wärmebedarf

ED = Mntl. Einschalt-dauer-WP	Eigenbedarf kWh
140%	1.167
125%	1.042
110%	917
100%	833
80%	667
50%	417
50%	417
75%	625
90%	750
115%	958
125%	1.042
140%	1.167
	10.000

Deckung / Autarkie

Monat	Überschuss	Autarkie
Januar	323	100,0%
Februar	1.185	100,0%
März	2.273	100,0%
April	2.986	100,0%
Mai	3.764	100,0%
Juni	3.747	100,0%
Juli	4.205	100,0%
August	3.615	100,0%
September	2.714	100,0%
Oktober	1.738	100,0%
November	555	100,0%
Dezember	-70	94,0%
Mögl.Autarkiegrad:		**99,5%**

Positiv = Überschuss

Hinweis zur Berechnung: Es fallen als jährliches Mittel 1.390W pro m² an Wärmeenergie auf die Erde. Die dargestellten Werte basieren auf diesem Wert, ohne Rücksicht auf Ausrichtung und Dachneigung. Dies ist die Wärmemenge, die das Dach im Jahresmittel rechnerisch an die Wärmepumpe liefern kann. Wenn man nun die Verluste in der Kette (Sonne-Solarziegel-Luft unter den Ziegeln-Wärmetauscher-Leitungen-Wärmepumpe) bzw. die Wirkungsgrade berücksichtigt, rechnen wir mit dem Worst-Case, um eine relativ sichere Wärmeversorgung zu gewährleisten. Wir rechnen lediglich mit einem Gesamt-Wirkungsgrad von 20%, womit die Deckung des Wärmebedarfs immer noch hervorragend sichergestellt wird.

BEISPIEL

IHR BEITRAG ZUM KLIMASCHUTZ



Strom	Möglicher Autarkiegrad:	100%
Sie sparen CO2	19.958	kg pro Jahr
also	20,0	tonnen



Heizung	Möglicher Autarkiegrad:	99,5%
Thermische Leistung Ihres Daches:	37.035	kWh pro Jahr
(Unter Berücksichtigung des Gesamt-Wirkungsgrad der Kette)	WG:	20,0%
Sie sparen CO2	9.629	kg pro Jahr
also	9,6	tonnen
In 50 Jahren:	2.407	kg / m²

(Formel: gespart x50 / Dachfläche)



Sie unterstützen	1.597	Bäume bei Strom
	770	Bäume bei Heizung
Insgesamt:	2.367	Bäume

Diese Bäume müssen weniger CO2-absorbieren,
weil Sie (ja SIE !) es gar nicht erst erzeugen
Sie leisten einen MASSIVEN Beitrag zum Umweltschutz !

Wussten Sie es ? Um eine Tonne CO2 aufnehmen zu können, muss die Buche etwa 80 Jahre wachsen. Das heißt: Pro Jahr bindet die Buche 12,5 Kilogramm CO2. Sie müssten also 80 Bäume pflanzen, um jährlich eine Tonne CO2 durch Bäume wieder zu kompensieren. Zu beachten ist, dass Bäume in den ersten Jahren nach Pflanzung eher geringe Biomassevorräte anlegen. Erst mit zunehmendem Alter wird vermehrt CO2 gebunden.

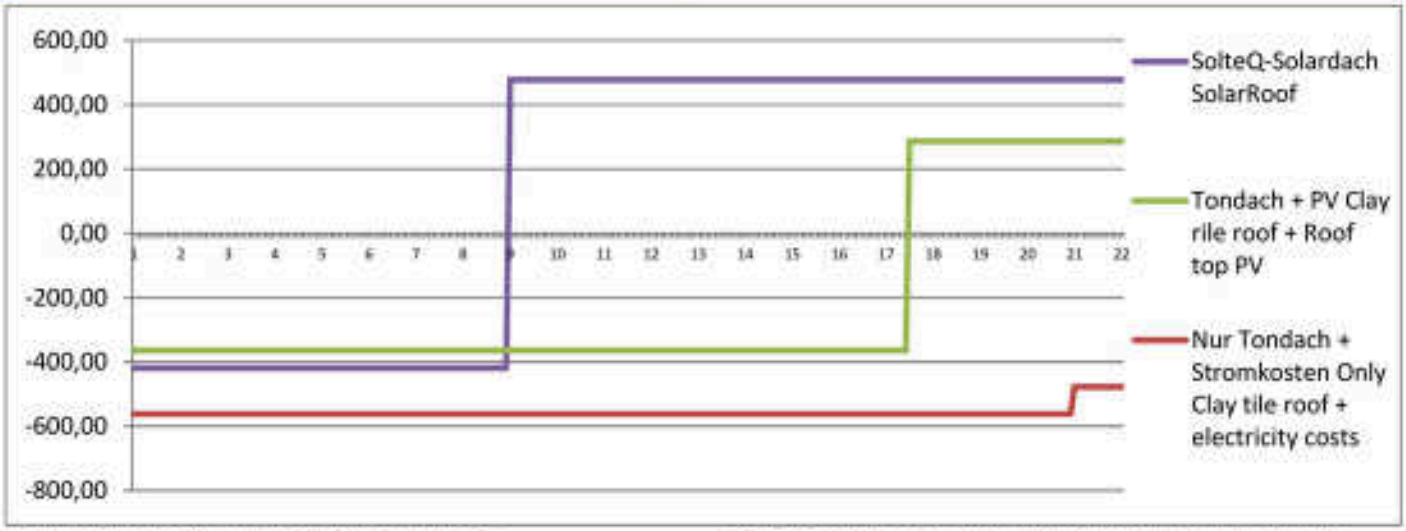
JEDER, kann am Klimaschutz mitwirken. Es kostet nicht mal mehr.



Amortisation ?

BEISPIEL

Monatliche Kosten und Amortisation im Vergleich

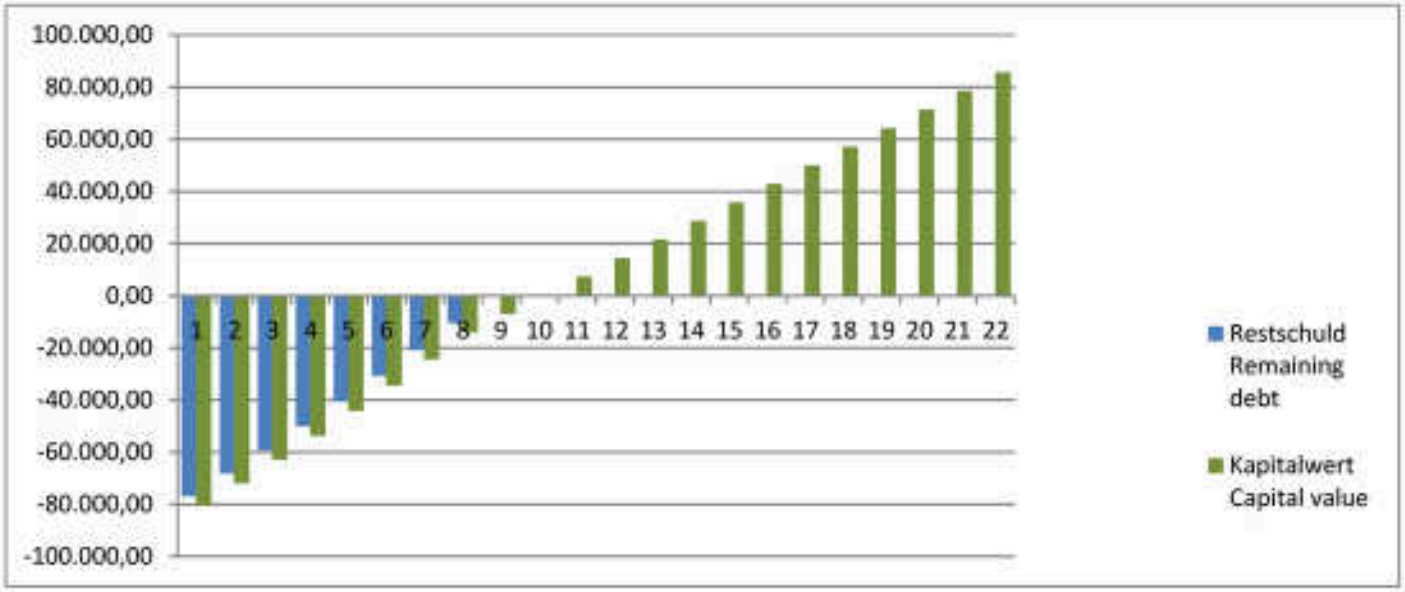


Hinweis: "Monatliche Kosten unter'm Strich" bedeutet: Das Solardach wird mit den gesparten Stromkosten und Erträgen finanziert. Sie zahlen also Ihre bisherigen Kosten weiter, aber an die Bank zur Tilgung. Sie haben also keine Mehrkosten, im Vergleich zu Ihren jetzigen Kosten. Nach der Finanzierungsphase fliesst beides direkt in Ihre Tasche !

Die Beispielrechnung ist unverbindlich

Falls Heizbedarf eingerechnet: Der Kaufpreis der Wärmepumpe ist in der Kalkulation nicht enthalten, da einmalige Anschaffungskosten, für die es u.U. auch BAFA-Förderungen gibt.

Kumulierter Cashflow nach der Kapitalwertmethode / ROI-Berechnung (Return of Investment)



Die Kühlfunktionen

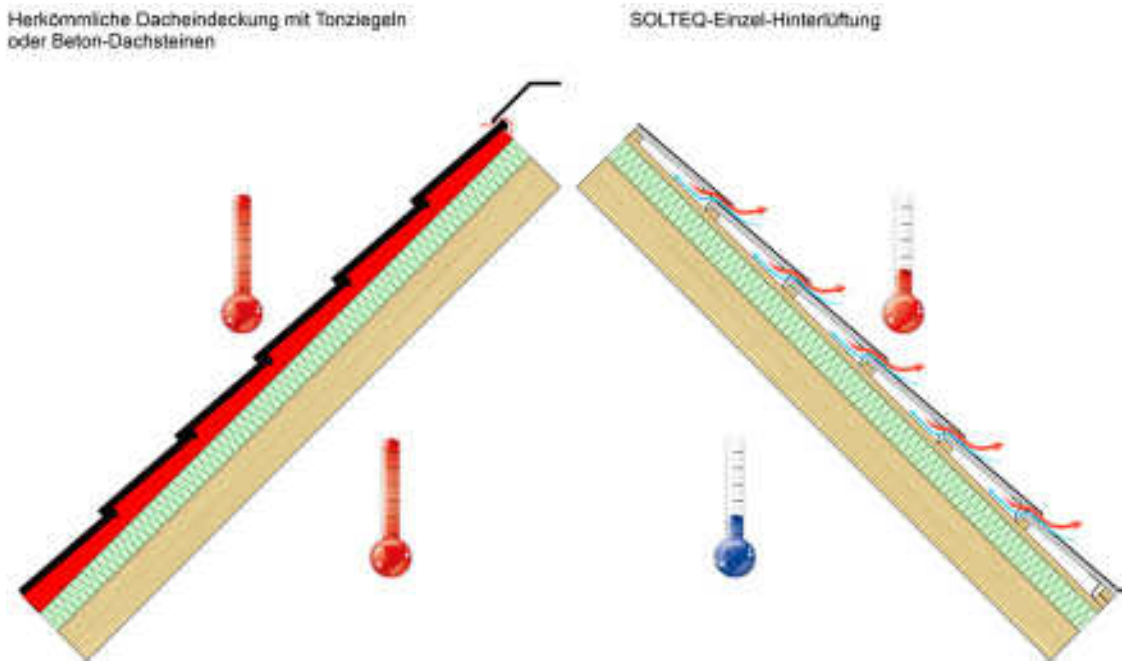
1. Eindringen der Hitze im Sommer von oben verhindert
2. Klimaanlage gespart
3. Strom für Klimaanlage gespart
4. Angenehmes Wohnklima im gesamten Haus
5. Mehr Stromertrag

Mehr Leistung durch Kühlung der Solarzellen

Bei zu warmen Solarzellen sinkt der Strom-Ertrag bis auf 50% ab.
Durch die aktive Absaugung der, durch die Sonnenenergie erwärmte Luft im Zwischenraum des Daches, werden gleichzeitig die Zellen gekühlt, womit der Stromertrag wieder wieder steigt.

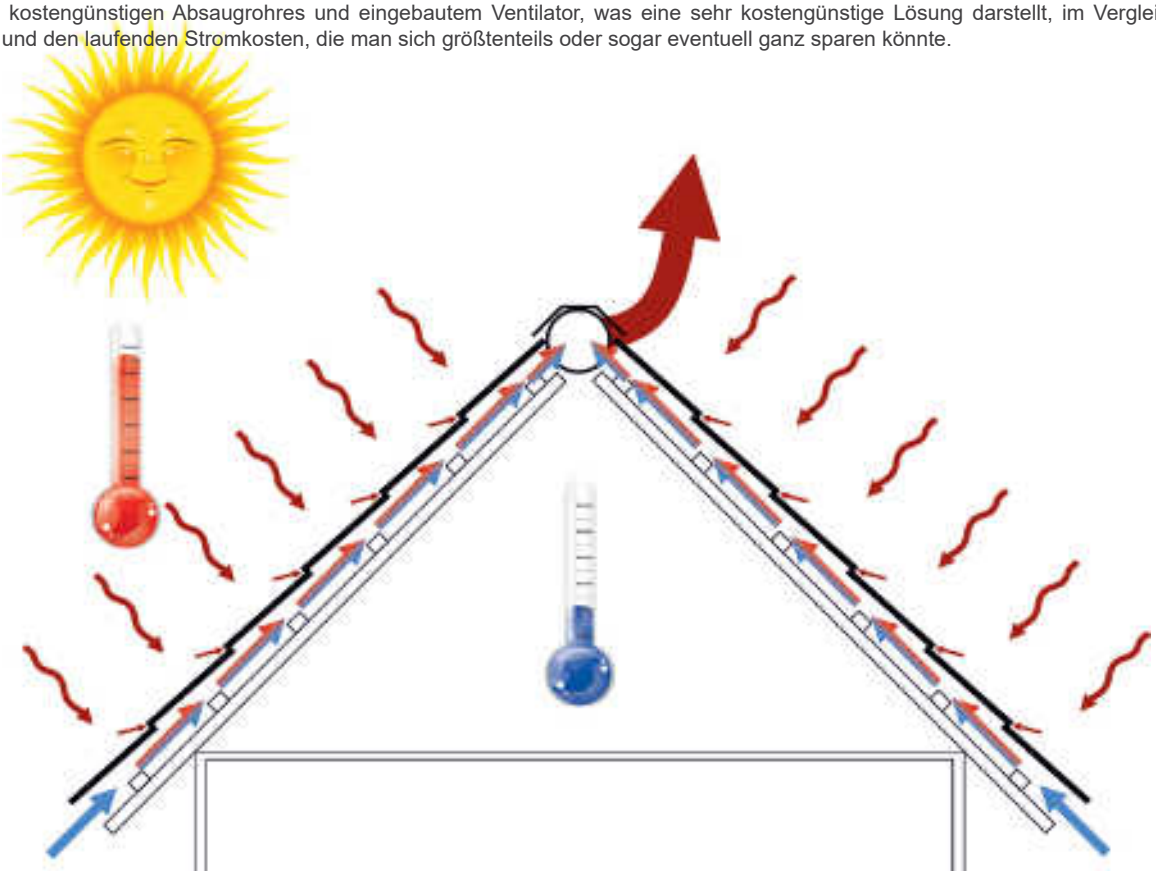
A) Kühlung durch natürliche Konvektion (werksmäßig eingebaut)

Durch die Hinterlüftung jeder einzelnen Solarziegel ist die Dachfläche thermisch offen, aber immer noch regensicher. SOLTEQ-Solarziegel besitzen Lüftungsgitter an der unteren Kante, wodurch die erwärmte Luft einfach nach aussen ausströmen kann.



A) Kühlung durch aktive Absaugung (Option)

In besonders warem Regionen kann es sein, dass die natürliche Konvektion nicht ausreicht. In solchen Fällen empfehlen wir die aktive Absaugung mittels eines kostengünstigen Absaugrohres und eingebautem Ventilator, was eine sehr kostengünstige Lösung darstellt, im Vergleich zu einer Klimaanlage und den laufenden Stromkosten, die man sich größtenteils oder sogar eventuell ganz sparen könnte.



Solarpflicht in vielen Ländern

NRW macht PV ab 2026 Pflicht – aber muss das Dach jetzt aussehen wie eine Solarfabrik?
Ab dem 1. Januar 2026 wird die Pflicht auch für Bestandsgebäude bei vollständiger Dachsanierung wirksam. Dann müssen u. a. mindestens 30 % der geeigneten Dachfläche mit PV-Modulen belegt werden (oder eine Mindestleistung wie 3 kWp erreicht werden).

Solarpflicht? Kein Grund zur Sorge.
Mit SolteQ Solardächern wird dein Zuhause zur Energiequelle – schön, elegant und unsichtbar.
Mehr Design als klassische PV und günstiger als neues Dach plus Aufdach-Anlage.
Mit dem SolteQ-Energiekonzept künftig null Energiekosten für Strom und Heizung – jetzt informieren und Zukunft sichern! Mit Finanzierung schon z.B. ab 98 Euro im Monat."

Das komplette SOLTEQ-Dach ist komplett förderfähig und kostet unter'm Strich nur noch die Hälfte.
Der Rest wird auf Wunsch finanziert und die Kosten unter'm Strich (unter Berücksichtigung der gesparten Strom- und Heizkosten) liegen nur noch bei z.B. 40, 60 oder 90 Euro im Monat.
Fragen Sie einfach mal an, wir erstellen Ihnen ein unverbindliches Angebot.

Wärmepumpenförderung und Mehrwertsteuer-Entfall für das komplette Dach.
Dein Haus. Dein Stil. Dein SOLTEQ-Solardach.

Strom • Wärme • Ästhetik. SOLTEQ.



Für die gleichen Kosten, oder weniger.
Wofür wird sich der Kunde wohl entscheiden ?



Das Null-Energiekosten-Haus

Wohnen ohne Energiekosten. Unabhängig. Zukunftssicher.

EIGENER Strom + EIGENE Heizwärme für Heizung + Warmwasser = KEINE Strom- und Heizkosten mehr !
Mit dem SOLTEQ-PLUS-ENERGY-HOME wird diese Vision Realität.

Dank intelligenter Gebäudetechnik, erneuerbarer Energien und einer optimal abgestimmten Bauweise deckt das Zero-Bills-Home seinen gesamten Energiebedarf selbst – ohne laufende Energiekosten.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ 0 € Energiekosten für Strom, Heizung und Warmwasser
- ✓ Unabhängigkeit von Energiepreisen und Versorgern
- ✓ Klimafreundlich & nachhaltig
- ✓ Planungssicherheit über Jahrzehnte
- ✓ Wertsteigerung Ihrer Immobilie
- ✓ Förderfähig & zukunftssicher

Wie funktioniert das Null-Energiekosten-Home?
Das Null-Energiekosten-Home basiert auf einem ganzheitlichen Energiekonzept:

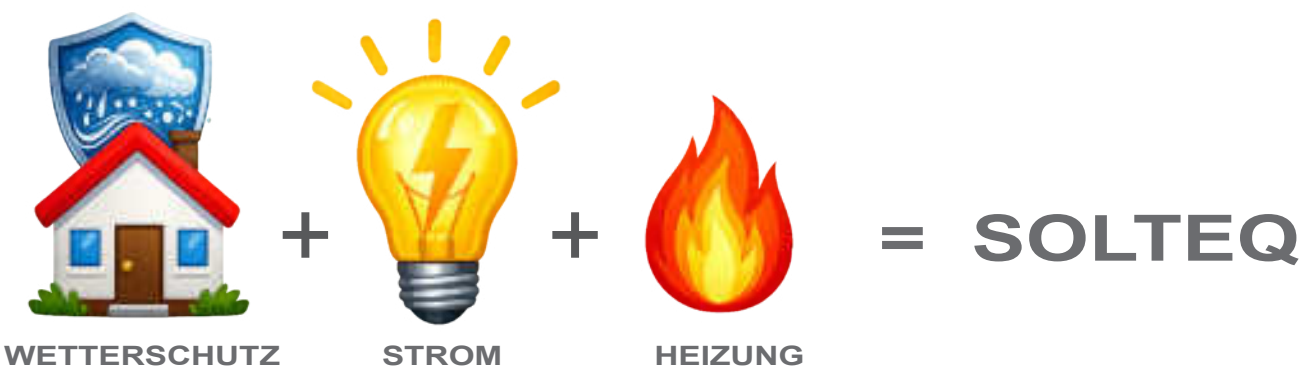
- ✓ Photovoltaik & Stromspeicher für maximale Eigenversorgung
- ✓ Hocheffiziente Wärmepumpentechnologie
- ✓ Exzellente Dämmung & intelligente Bauweise
- ✓ Energiemanagement-System für optimalen Verbrauch
- ✓ Optional: E-Mobilität & Wallbox-Integration

Alle Komponenten greifen perfekt ineinander – für ein Haus, das mehr Energie erzeugt, als es verbraucht.

Kein Aufwand, kein Risiko: Fragen Sie nach dem „SOLTEQ-Leanback-Paket„: Sie unterschreiben und lehnen sich zurück. SOLTEQ & TEAM erledigen den Rest.

Ihr eigenes Hauskraftwerk – Das SOLTEQ-NUTZDACH

Das SOLTEQ-Solardach – Schutz, Energie und Wärme in einem System
Erleben Sie die nächste Generation des Daches: Das SOLTEQ-Solardach vereint Wetterschutz, Stromerzeugung und Heizenergie in einem ästhetischen Gesamtkonzept – effizient, langlebig und individuell planbar.



SOLTEQ
LEADING THE WORLD TO SOLAR ROOFS

- NUR FÜR GELISTETE SOLTEQ-FACHPARTNER -

SolteQ Solardachziegel:
Mehr Marge. Mehr Nachfrage. Mehr Zukunft. Mehr Lebensqualität.

SolteQ unterstützt das Handwerk



2. Vorteile für den Dachdecker mit SOLTEQ

Ein Produkt, dass er genauso verlegen kann, wie eine herkömmliche Dacheindeckung.



3. Und der Endkunde wird der Gewinner

ist immer noch zufrieden mit einem fairen Preis: Das SOLTEQ-Solardach kostet für ihn +/- genausoviel, wie eine herkömmliche Tonpfannen-Eindeckung plus Aufdach-PV, er bekommt sogar mehr Leistung oben drauf, geschenkt. Und sogar noch die Heizung der Sonne dazu.



4. Staatliche Förderung garantiert:

1. der Kunde zahlt keine MwSt. für die GESAMTE Rechnung vom Dachdecker für das SolteQ-Solardach, inkl. Baugerüst und Dixiklo
2. Das SOLTEQ-Dach ist komplett BAFA-Förderfähig: Wenn das SOLTEQ-Solardach als Wärmequelle für eine Wärmepumpe genutzt wird, wird das GESAMTE Dach mit dem gleichen Fördersatz, wie die Wärmepumpe, gefördert und der Kunde 30-40% Förderung = Zuschuss. Bei Geringverdienern sogar bis zu 67,5%.
Somit kostet das SOLTEQ-Dach dem Kunden nur noch die Hälfte. Und das geht nur mit einem SolteQ-Solardach, weil es die Solarthermie-Funktion werksmäßig integriert hat.



5. Heizungsfunktion inklusive

Der SOLTEQ-First-Wärmetauscher: Zusätzlicher Umsatz für den Dachdecker (und für Sie !)
Damit der Kunde die Förderung erhält, geben wir in Aktionsangeboten den Wärmetauscher z.B. für den halben Listenpreis (7.999,-€) oder ab gewisser Dachgröße auch kostenfrei dazu. Durch diese Maßnahme unterstützen wir Ihren Verkauf, um den Verkauf zu von SolteQ-Solardächern beschleunigen.

Was ich damit sagen möchte: Wir haben ein gutes Geschäftsmodell mit guten Margen für alle, das wir Ihnen vorschlagen möchten.
Die meisten Bauherren haben großes Interesse an Unabhängigkeit und Photovoltaik. Bieten Sie ihm zusammen mit Ihrem Dachdecker doch **eine ästhetische Lösung zum nahezu gleichen Preis, wie ein normales Dach plus Aufdach-PV an. Das ist SOLTEQ.**

ALLES AUS EINER HAND – SYSTEMANBIETER

IHR EIGENES HAUSKRAFTWERK

Seit über 40 Jahren forschen und entwickelt Ingenieure und Techniker Technologien zur sauberen Energiegewinnung. Seit 2008 gibt es die „unsichtbare Photovoltaik“ als direkte Dacheindeckung. Seit bereits 2013 entwickeln wir auch an der Nutzung der solaren Dachwärme zur Nutzung als Primär-Wärme für eine Wärmepumpe. Der weltweit patentierte First-Wärmetauscher löst Ihr Heizungsproblem, bis hin zur vollständigen Heizungs-Autarkie.
Wir helfen Ihnen in Richtung kompletter Eigenversorgung zu gehen. Höchste Qualität zum fairen Preis.



DAS SOLTEQ-SOLARDACH

- Wetterschutz + Strom + Heizung = Alles in einem
- Über 30 verschiedene Solarziegel- und Verlegevarianten
- Farben aus dem RAL-Farbfächer oder Stonelook frei wählbar
- Höchste Flächenleistungen
- Bis zu 36% mehr Energie, als herkömmliche Aufdach-Anlagen
- Auch Marmor-oder Stonelook ohne Aufpreis
- Bedarfs- oder Budgetgerechte Anlagenauslegung
- Zahlreiches Zubehör: Stromspeicher, Wallbox, Wärmepumpen uvm.
- Persönliche CAD-Verlegevorschläge ausgelegt auf Ihr Dach



STROMSPEICHER

- Passend für Ihren Strombedarf
- Planung mit Hinblick auf maximale Strom-Autarkie



HEIZUNG / Wärmepumpe

- Solarthemie-Grundfunktion ist bereits werksmässig eingebaut
- Patentierter First-Wärmetauscher zur Nutzung der Dachwärme
- Ganzjährige Primär-Wärme von Ihrem Dach für die Wärmepumpe
- Planung mit Hinblick auf maximale Heizungs-Autarkie
- Planung mit Backupsystemen für maximale Sicherheit
- Heizungsspeicher als Pufferspeicher
- Langzeit-Heizungsspeicher, SOLTEQ-Unterflurspeicher-Systeme
- Persönliche CAD-Heizungsplanung und -vorschläge

SICHERHEITSSYSTEME

- Einzigartige Sicherheitssysteme für maximale Sicherheit bei Photovoltaik
- Vorbeugender Brandschutz-Sicherheits-Systeme
- PV-Anlage einfach durch jedermann durch Knopfdruck abschaltbar
- Bis hin zur patentierten, selbstlöschenden Solarziegel

Ihr Dach – unsere Leidenschaft

Qualität, die man sieht. Sicherheit, die bleibt.
Ein Dach ist mehr als nur Schutz vor Wind und Wetter – es ist ein Stück Zuhause. Es sorgt für Geborgenheit, Energieeffizienz und ein gutes Gefühl, das jeden Tag bleibt.
Als erfahrene Dachdecker-Meister wissen wir: Jedes Dach ist so individuell wie der Mensch, der darunter lebt. Deshalb setzen wir auf handwerkliche Präzision, langlebige Materialien und Lösungen, perfekt nach Kundenwunsch, die perfekt zum Kunden passen.

Warum Sie und Ihr Kunde sich für SOLTEQ entscheiden sollten:

- Meisterhaftes Handwerk: Jahrzehntelange Erfahrung und stetige Weiterbildung garantieren Qualität auf höchstem Niveau.
- Modernste Technik: Wir kombinieren traditionelles Handwerk mit innovativen Verfahren – für perfekte Ergebnisse.
- Sicher und nachhaltig: Unsere Dächer trotzen Wind und Wetter und schonen gleichzeitig Umwelt und Geldbeutel.
- Verlässlicher Partner: Von der ersten Beratung bis zur letzten Dachpfanne – SOLTEQ & HANDWERK sind an Ihrer Seite.

Unsere Mission:

Wir wollen nicht einfach nur Dächer bauen – wir schaffen Werte, Vertrauen und Zufriedenheit.
Denn jedes Dach erzählt eine Geschichte.
Lassen Sie uns Ihre schreiben – mit Herz, Verstand und Handwerkskunst, auf die Sie sich verlassen können.

Kunden-Vorteile auf einen Blick:

Individuelle Beratung
Detaillierte Planung
Fachgerechte Ausführung
Nachhaltige Materialien
Termintreue & Sauberkeit auf der Baustelle

Ihr Dach in besten Händen – mit SOLTEQ & HANDWERK.
Vertrauen Sie auf Qualität, die über Generationen hält.



SOLTEQ-LEAN-BACK-SERVICE

Für den Kunden: Alles aus einer Hand

SIE machen den Abschluss - WIR kümmern uns um den Rest. Der Bauherr lehnt sich zurück.
CAD-Verlegepläne, Auswahl aller benötigten Komponenten, Stringpläne, Fördermittel, Finanzierung ...

1. Struktur & Klarheit – von Anfang an

- Die Mappe gibt Ihrem Erstgespräch einen roten Faden. Sie führt Sie und den Bauherrn Schritt für Schritt durch alle relevanten Themen – vom Dachstatus über Wünsche bis zur Budgetplanung.
- Dank integrierter Formularfelder lassen sich alle wichtigen Informationen direkt vor Ort erfassen – keine Nacharbeiten, keine verlorenen Notizen.

2. Professionelles Erscheinungsbild & Vertrauen

- Mit der SOLTEQ-Mappe als Leitfaden für das Gespräch erfährt der Kunde eine höchst professionelle Beratung und gewinnt von Anfang an Vertrauen.
- Der Kunde spürt sofort: Mit Ihnen gewinnt er einen Partner mit System und Kompetenz.

3. Effizienz & Zeit sparen

- Sie haben alle benötigten Informationen und Vorlagen gebündelt griffbereit
- Die integrierten Formularfelder ermöglichen schnelles Erfassen von Daten, Skizzen, Terminen, Rückfragen und Anforderungen.
- Das integrierte Richtpreis-Angebots-Formular mit automatischer Rechenfunktion ermöglicht ein schnelles, aber genaues Erst-Angebot bereits nach 30 Minuten.

Mit der SOLTEQ Erst-Termin-Mappe und dem Lean-Back-Paket holen Sie sich Struktur, Professionalität und Effizienz direkt ins Kundengespräch – und verwandeln jeden Ersttermin in eine echte Chance. Nutzen Sie dieses Werkzeug, um noch sicherer aufzutreten, mehr Vertrauen zu schaffen und Ihre Abschlussquote zu steigern.

Downloads:

Lean-Back: www.solteq.eu/Aktion/SOLTEQ-Aktionsangebot%20Lean-Back-Service.pdf

Produktübersicht: www.solteq.eu => Bookstore

Falls download nicht möglich, können die Unterlagen jederzeit angefordert werden.

Entwicklung der Photovoltaik

Vergangenheit
Anfänge der Photovoltaik



Vergangenheit
Erste Dach-integrations-Versuche ...





Eigenschaften von SOLTEQ-Dachziegeln:

- **KEINE** Spezialkabel
- **KEINE** Spezial-Lattung
- **KEIN** weiteres Montage-Zubehör, nur eine Schraube
- **KEINE** Betonmasse, die im Sommer heiss wird und die Leistung auf die Hälfte runterzieht
- **NICHT** einfach nur auf eine Ziegel aufgeklebt, sondern ein eigenständiges Produkt
- **Effektive** Hinterlüftung an jeder einzelnen Ziegel für mehr Leistung und weniger Ertragseinbruch im Sommer
- **EINFACH** zu verlegen, wie eine normale Ziegel, nur Stecker zusammenstecken - das war's.
- **EINFACH** auf herkömmliche Lattung, z.B. 60x40mm
- **SEHR GUTE** VERKSAUFSCHANCEN, da preisgleich, wie normale Dacheindeckung plus Aufdach-PV
- **Normales** Unterdach + Lattung nach Fachregeln, keine weiteren Anforderungen
- **Perfekter Schutz** gegen Hagel bis zu 60mm und Sturmfest bis

Standard-Lattung 40x60mm



Haben Sie nicht grad' ein Projekt ?

Lassen Sie es uns einfach und unverbindlich mal durchrechnen !



Die VERKAUFSMAPPE

Ihre Verkaufsstärke an Bord – mit der SOLTEQ Erst-Termin-Mappe
Mit der SOLTEQ Erst-Termin-Mappe mit Formularfeldern erhalten Sie ein mächtiges Werkzeug, das Ihren Verkaufsprozess spürbar stärkt. Die Mappe unterstützt nicht nur bei der Erfassung, sondern auch bei der Argumentation als Gesprächsleitfaden für eine SOLTEQ-Lösung. Am Ende des ersten Termins präsentieren Sie Ihrem Kunden einen ersten Richtpreis, sogar mit Finanzierung, wenn gewünscht.
„Sie zahlen nur 98 Euro pro Monat für Ihr neues Dach mit der Wüstenrot-Finanzierung"
So könnte das Angebot aussehen, das bereits nach 30 Minuten präsentiert werden könnte.
Die Mappe lassen Sie ihrem Kunden da, nach Ihrem Besuch kann er nochmal die Seiten blättern und wird nochmal auf die wichtigsten Dinge hingewiesen.



Zweck:

1. Gesprächsleitfaden

Über wenige Seiten führen Sie Ihren Kunden durch das Portefolio und Möglichkeiten einfach und verständlich durch.



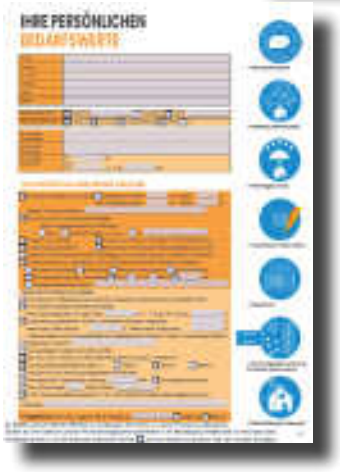
2. Datenaufnahme

Sie nehmen die Kundendaten auf, inkl. Fragen nach dem geplanten Budget. Damit bekommen Sie ein Gefühl dafür, was der Kunde braucht und können das entsprechde Produkt anbieten.

3. Erstes Richtpreisangebot

Mit der Angebotsmappe in der digitalen Version erstellen geben Sie gewünschte Ziegelvariaten mit Preis ein. Weiteres Zubehör, wie Heizungspaket, Konmplett-Sanierung und weiteres können wahlweise eingegeben werden. Die Produktpreise sind vordefiniert. Abzgl. MwSt. und Wärmepumpenförderung ergibt sich ein Betrag. Dieser Restbetrag wird über einen Excel-Dahrlehnsrechner in monatliche Raten ausgerechnet und eingetragen.
Heraus kommt ein monatlicher Betrag von z.B. 38, 78 oder 98 Euro pro Monat für ein ganzes Dach mit Solar.
Auf diese einfache Weise erstellen Sie einen erstes Richtpreis, mit dem Sie a) Ernsthaftigkeit und b) Budget des Kunden abklofen können.

Wenn alles passt, geht's ins Eingemachte. Nach detailierte Kalkulationen bekommt der Kunde ein finales Angebot.





Die Mappe stellen wir Ihnen als Partner in elektronischer oder gedruckter Form (sofern verfügbar) kostenfrei zur Verfügung.

Downloads:

Erst-Termin-Mappe: **www.solteq.eu/docs/SOLTEQ-Erst-Termin-Mappe-MitFormularfelder.pdf**

DAS ALL-IN-ONE-NUTZDACH

1. Wetterfeste Dacheindeckung

Perfekter Schutz gegen Hagel bis zu 60mm und Sturmfest bis zu 360km/h

2. Strom ganzjährig

Durch unsichtbare Photovoltaik

3. Heizung & Warmwasser ganzjährig

Durch unsichtbare Solarthermie über die ganze Dachfläche

4. Kühlung im Sommer

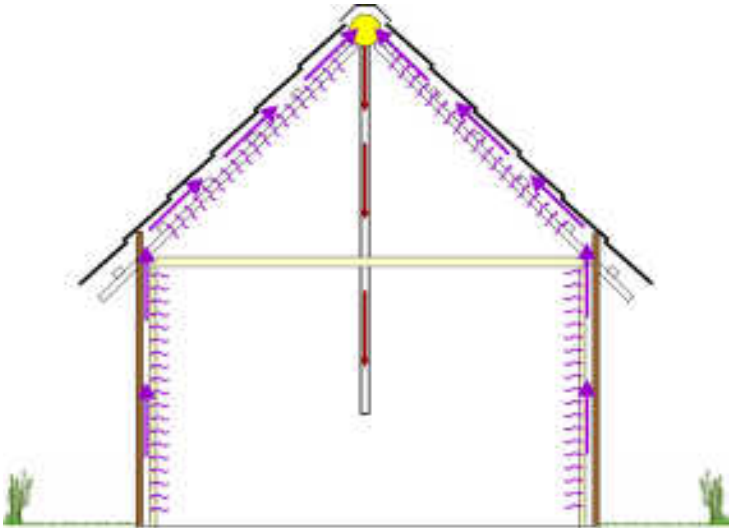
Durch die einzigartige Hinterlüftungsfunktion an jeder einzelnen Solarziegel kann die Wärme aus der Zwischen-Dachhaut durch natürliche Konvektion nach aussen entweichen oder aktiv mittels des SOLTEQ-Firstrohres abgesaugt werden.

Das SOLTEQ-Dach sorgt ganzjährig für 100% Wohlfühlklima im ganzen Haus.

5. Wärme-Rückgewinnung durch das SolteQ-Energiedach

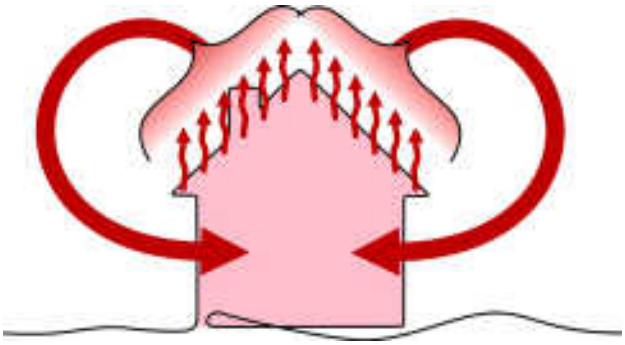
Durch einen zweischichtigen Aufbau der Aussenwände des Hauses und einer Luftschicht dazwischen, kann die Verlustwärme, die durch die Wände dringt, abgefangen und sehr effektiv wieder genutzt werden. Dabei wird die Luft in der Isolierschicht zwischen den zwei Wand-Schalen nach oben in die Dachhaut geleitet und gemeinsam mit der Dachwärme über die Wärmepumpe wieder ins Haus zugführt.
Auch die Verlustwärme, die normalerweise über das Dach entweicht, wird wieder geschickt durch das SolteQ-Energiedach aufgefangen. Mehr Energie-Effizienz geht nicht mehr.





Wärme-Rückgewinnung über Dach und Fassade

Transmissionswärmeverluste minimieren



Verlustwärme tritt durch die Wände und über das Dach aus. Stellen Sie sich nun vor, dass die Wärme, die durch die Wände und Dach ins Freie gelangen will, wieder abgefangen und der Wärmepumpe zugeführt wird. So wird diese wieder dem Haus zugeführt und Verluste werden auf ein Minimum reduziert. Das SolteQ-Wärme-Rückgewinnungs-Prinzip wird im Folgenden vorgestellt: Das Haus besteht aus einem doppelwandigen Wandaufbau, was ohnehin i.d.R. so gebaut wird. Alternativ ist eine Aussenhaut als Solar-Fassade ebenfalls nutzbar. Durch diese entsteht ebenfalls eine Isolationsschicht, aus der die Wärme abgesaugt werden kann.

Neue Energie-Einspar-Verordnungen (EnEV) schreiben vor, dass zwecks Reduzierung von Energieverlusten, das Haus hochgradig mit Dämmung eingepackt werden soll. Das bringt jedoch viele Nachteile mit sich:
a) Meist aufwändige Baumassnahme
b) Kostenintensiv
c) Führt durch fehlende Atmung der Wände und Decken schnell zu Schimmelbildung - Gesundheitsschädlich !
d) Auch die Haus-Substanz wird hierdurch nicht besser.

***Das SolteQ-Prinzip** ist einfacher, kostengünstiger, effektiver und umweltfreundlicher:*

a) Keine Dämmung mit nicht-diffusionsoffenen Materialien
b) Keine Zwischenwand-Füllstoff-Dämmung
c) Nur übliche Dach-Isolierung
d) Das Haus ruhig öfter lüften, i.d.R. liegt Überschuss-Wärmeenergie vom Dach mehr als ausreichend vor.

Sparen Sie sich die Dämmung zwischen den Wänden oder eine Aussenwand-Dämmung aus „Wärmeverbundplatten-Systemen“ aus Styropor. Eine hochgradige Dämmung bedeutet, dass die Wände nicht mehr atmungsaktiv sind.

Die Luft zwischen den Wänden hat zum Einen eine gute Isolierwirkung. Zum Anderen ist dies unser „Ansaug-Kanal“, über den die ausdringende Wärme wieder eingefangen wird.

Resumé: 1. Wesentlich bessere Wohnqualität
2. Wesentlich gesündere Haussubstanz, da immer trocken

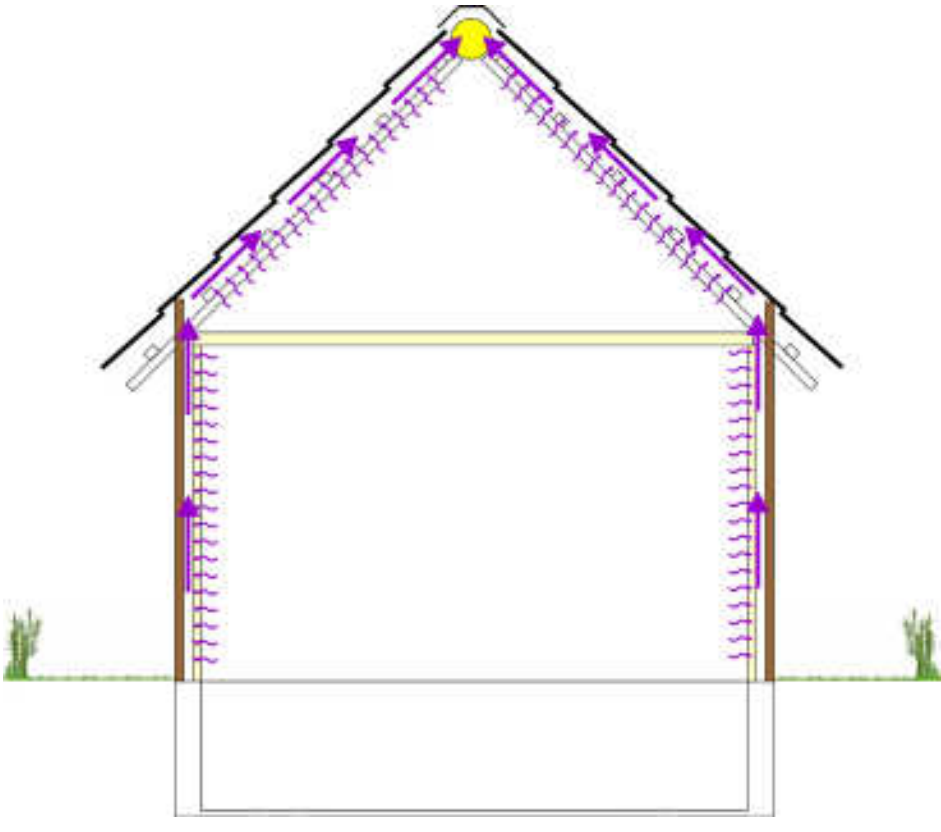
Effizienter geht es nicht, als die Verlustwärme wieder aufzufangen und wieder ins Haus zu leiten.

Für nähere Informationen laden Sie die **Broschüre für Heizungsanbindung** auf **www.DasSolardach.eu**



Stellen Sie sich nun vor, dass die Wärme, die durch die Wände und Dach ins Freie gelangen will, wieder abgefangen und der Wärmepumpe zugeführt wird. So wird diese wieder dem Haus zugführt und Verluste werden auf ein Minimum reduziert.
Dieses Prinzip wird im Folgenden vorgestellt:

Eine vorgehängte, hinterlüftete Fassade ist das beste, was Ihrem Haus passieren kann.
Über den Zwischenraum in Dach und Fassade saugen wir die Verlust-Wärme einfach wieder auf und führen sie zurück in die Wärmepumpe. Bessere Energie-Effizienz geht schon gar nicht mehr...



EINFACHE FUNKTIONSWEISE

99% Autarkie möglich !

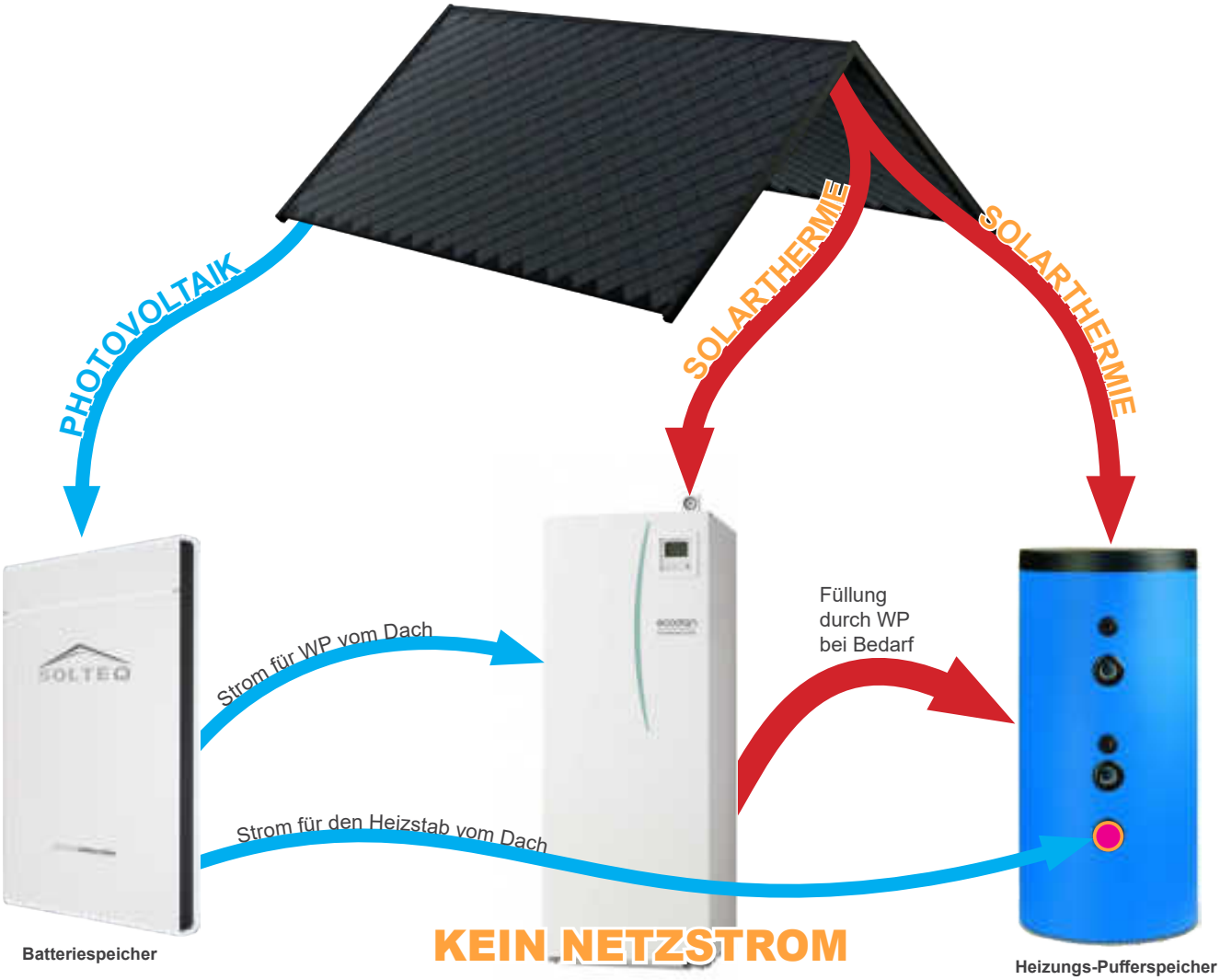
Das SolteQ-Heizungspaket und im Idealfall nie wieder Heizkosten !

Dimensionierung der Wärmepumpe
Eine kleine WP mit 3-5 kW reicht völlig:

1. Das Dach liefern eine hohe Primär-Wärmeenergie
2. Somit mus die WP nur noch den Fehlbedarf hinzufügen
3. Im Sommer kann der Pufferspeicher direkt vom SOLTEQ-Wärmetauscher gefüllt werden, die WP läuft dann nur unterstützend
4. Es geht ggf. sogar ganz ohne WP: Statt den Überschuss-Strom für wenig Ertäge ins Netz einzuspeisen, heizen Sie besser den Pufferspeicher mit dem Überschusstrom vom Dach mittels eines Heizstabes, der in den Pufferspeicher eingebaut wird.

Bereits ein 3 oder 5kW-Heizstab ist völlig ausreichend. Ein SOLTEQ-Solardach ab 15 oder 20kWp installierter Anlagenleistung reicht bereits aus, um auch an Tagen ohne Sonne den Heizstab zu betreiben.

Bedenke: Eine PV-Anlage erzeugt in den schlechtesten Jahresperioden, z.B. Dezember-Februar, nur 24% der installierten Leistung. Deswegen unser Tipp:
Dimensionieren Sie Ihr Solardach nicht zu klein. Wenn Sie Ihren Energiebedarf ganzjährig decken wollen, müssen die schlechtesten Jahreperioden berücksichtigt werden, nicht die schönsten im Sommer.



KEIN NETZSTROM FÜR DIE WÄRMEPUMPE MEHR NÖTIG

Der integrierte SOLTEQ-FIRST-WÄRMETAUSCHER

... unsichtbar im First integriert.
Die Wärmepumpe bekommt künftig die Primärenergie von oben, statt von unten.

Die positiven Effekte:

1. Der Kunde spart viel Geld für die Erdbohrung, der SolteQ-Wärmetauscher kostet nur ein Bruchteil davon
Keine Wärmetauscher mehr im Garten, keine extrem teuren Tiefenbohrungen mehr notwendig. Die Erdwärmepumpe bekommt seine Primär-Energie künftig von oben, statt von unten.

2. Es werden mehr Erdwärmepumpen verkauft
Die Einfachheit dieses Heizungssystem beschleunigt den Ausbau mit Wärmepumpen und sauberer Energiegewinnung über unser „Kraftwerk Sonne“.

3. Der Kunde bekommt auch für das GESAMTE Dach die volle Wärmepumpen-Förderung der BAFA

Bei Nutzung der Dachfläche als Wärmequelle für eine förderbare Wärmepumpe, gilt das SolteQ-Dach als Komponente der Wärmepumpe, genauso wir der Aussen-Wärmetauscher einer Luft/Wasser-WP. Die Förderung gibt es für den Wärmetauscher, als auch für das komplette SolteQ-Solardach als dazugehörige Solarthemie-Fläche.

Gefördert vom

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle



Durch wissenschaftliche Studien erwiesen ***...weil wir‘s selbst wissen wollten:***
In Langzeit-Studien konnte belegt werden, dass auch bei -10°C und 15cm Schnee, eine Tages-Durchschnitts-Wärme über einen ganzen Monat im Winter von plus 30°C über das Dach generiert werden kann.

Garantieren *können wir nicht, dass der gesamte Heizwärmebedarf gedeckt werden kann.*
Wir können aber garantieren*, dass ein Großteil gedeckt werden kann, bei ausreichender Dachfläche, entsprechendem Heizverhalten und nach unserer Auslegung.*

Beliebige Sole-Wärmepumpe einsetzbar
Standard-Sole-Wärmepumpe von beliebigen Herstellern einsetzbar, die vom Heizungsbauer geliefert und eingebaut wird. SolteQ liefert lediglich den First-Wärmetauscher.
Im Sommer kann der Pufferspeicher auch direkt vom Dach mit bis zu 50-60 °C aufgeheizt werden.

Der integrierte SOLTEQ-WÄRMETAUSCHER

... unsichtbar im First integriert.



Der integrierte SOLTEQ-WÄRMETAUSCHER

Der SOLTEQ-WÄRMETAUSCHER
ist völlig unsichtbar in das Firstrohr integriert

Abluft wird ins freie gefördert

Der Dachdecker baut nur den Wärmetauscher ein

Der Heizungsbauer macht Verrohrung und Wärmepumpe



WÄRME VOM DACH
wird mittels der einzigartigen Einzel-Hinterlüftungsfunktion der SolteQ-Solarziegel über das Edelstahl-Firstrohr gesammelt ...

Durch wissenschaftliche Studien erwiesen ***...weil wir's selbst wissen wollten:***
In Langzeit-Studien der Uni-Rosenheim konnte belegt werden, dass auch bei -10°C und 15cm Schnee, eine Tages-Durchschnitts-Wärme über einen ganzen Monat im Winter von plus 30°C über das Dach generiert werden kann.

Garantieren *können wir nicht, dass der gesamte Heizwärmebedarf gedeckt werden kann.* ***Wir können aber garantieren****, dass ein Großteil gedeckt werden kann, bei ausreichender Dachfläche, entsprechendem Heizverhalten und nach unserer Auslegung.*



Im Winter Plus
+30 °C
auch bei minus 10°C Aussentemperatur

Nur zwei dünne Rohre gehen in den Heizungsraum
...wie bei einer Klimaanlage...



Link zur Broschüre im Bookstore:

> click hier <
https://anyflip.com/bookcase/cudpf

Beliebige Sole-Wärmepumpe einsetzbar
Standard-Sole-Wärmepumpe von beliebigen Herstellern einsetzbar, die vom Heizungsbauer geliefert und eingebaut wird. SolteQ liefert lediglich den First-Wärmetauscher. Im Sommer kann der Pufferspeicher auch direkt vom Dach mit bis zu 50-60 °C aufgeheizt werden.

Noch ein Vorteil:

Der Kunde spart 40.000 Euro oder mehr für eine Erdbohrung



Die SolteQ-Lösung kostet nur z.B. 7.000 Euro

Die Erdwärmepumpe bekommt die Primär-Energie nunmehr einfach von oben, statt von unten.

BTW: SolteQ spart auch dem Staat und dem Steuerzahler gleichzeitig Fördermittel !
Statt 40.000 Euro, werden nur 7.000 Euro gefördert.



NEU:
First-integrierter SOLTEQ-Wärmetauscher SQX1001 in Kombination mit einer Sole-Wärmepumpe



Der SOLTEQ-First-Wärmetauscher wird vom Dachdecker eingebaut, die Sole-Wärmepumpe wird vom Heizungsbauer geliefert und eingebaut.

Das SolteQ-Heizungs-System ist als Primär-Wärmequelle sehr universell einsetzbar. Es kann Primär-Wärme-Energie erzeugt werden, die für Heizbetrieb, oder auch nur für Warmwasser genutzt werden kann.

SolteQ liefert lediglich bis zum Wärmetauscher.

Die Wärmepumpe wird vom örtlichen Heizungs-Fachbetrieb geliefert und eingebaut. Der Unterschied ist lediglich, dass die Wärmepumpe die Primär-Energie nicht mehr aufwändig von unten bekommt, sondern nun von oben. Kurze Leitungen und geringer Energieaufwand für die Pumpe. Der SolteQ-First-Wärmetauscher kompatibel zu nahezu jeder beliebigen Erdwärmepumpe beliebiger Marken. Im Zweifelsfall bitte unseren technischen Service

Die neue SOLTEQ-DACH-HEIZUNG in Kombination mit dem SOLTEQ-First-Wärmetauscher und einer Sole-Wärmepumpe

Als Weiterentwicklung und Ideal-Lösung stellen wir nun eine Lösung vor, bei der kein Luft-Wärmetauscher mehr benötigt wird. Der SOLTEQ-First-Wärmetauscher wandelt die warme Luft aus der Dachhaut direkt in eine Sole-Flüssigkeit um. Dabei kommt eine Sole-Wärmepumpe zum Einsatz, statt Luft/Wasser-Wärmepumpe.

Die Sole-Wärmepumpe bekommt nun das erforderliche, erwärmte Sole-Wasser nicht mehr von unten mit nur 10-12°C, sondern nunmehr von oben mit z.B. bis zu 30°C im Winter, bei -10°C Aussentemperatur.

Weitere Vorteile des SolteQ-Heizungs-Systems:

a) schnell zu installieren

b) sehr kostengünstige Lösung: günstiger, als Tiefenbohrung

c) Deckung des gesamten Heizwärmebedarfes für Heizung & Warmwasser höchst wahrscheinlich

d) keine teure Erdbohrung notwendig (teuer und nicht in jeder Region zugelassen)

e) Die Wärmepumpe benötigt weniger Strom, weil die Pumpe nicht z.B. 100m (hin und zurück = 200m) das Solewasser fördern muss.

f) Die Wärmepumpe benötigt weniger Strom, weil die Wärmepumpe nicht so oft pro Tag eingeschaltet wird, durch einen großen Heizungs-Pufferspeicher, den die Wärmepumpe mit Leichtigkeit in einem Zug auffüllt und somit auch abends und Nachts nicht so oft anspringt.

g) Die Wärmepumpe benötigt weniger Strom, weil im Sommer das Brauchwasser direkt über das Dach aufgeheizt werden kann => Sommer-Bypass.

h) Es kann eine Wärmepumpe mit deutlich weniger Leistung eingesetzt werden. Beispielsweise würde eine kleine 5kW-Wärmepumpe für ein freistehendes Einfamilienhaus mit 4-köpfiger Familie i.d.R. ausreichen.

All das verlängert die Lebensdauer der Wärmepumpe enorm.

Unsichtbare Energie.
Sichtbare Eleganz.

Photovoltaik ist in aller Munde.

Solarpflicht in fast jedem Bundesland.

Zeigen wir dem Kunden, dass das alles kein Nachteil ist.

Er bekommt

a) kostenlose Energieberatung

b) ein neues Dach mit PV für den halben Preis

c) Professionelle Beratung und Ausführung

d) und eine wesentlich schickere Lösung, als eine unschöne Aufdach-PV-Anlage

Beraten Sie Ihren Kunden mit einer TOPP-Systemlösung !

SOLTEQ
ROOFERS BEST FRIEND

SOLTEQ
LEADING THE WORLD TO SOLAR ROOFS



Wir machen „Photovoltaik“ dachfähig !

HGF - Häufig gestellte Fragen:

? Wer ist mein direkter Vertragspartner im Rahmen der Energieberatung – SOLTEQ oder der Endkunde?
=> Der Kunde beauftragt den Energieberater wie gehabt. Die Energieberatung machen Sie wie gehabt mit Ihrem Kunden.
Sie stellen wie gehabt Ihre Energieberatung dem Kunden in Rechnung. Sonst bekommt er ja keine Förderung der 50% durch die BAFA.
Wenn BAFA die 50% übernimmt und der Kunde sich zu einem SOLTEQ-Solardach entscheidet, übernimmt SolteQ die übrigen 50% Ihrer Energieberatungskosten, also seinen Eigenanteil. Dieser wird im Falle des Dach-Bestellung ihm oder Ihnen gutgeschrieben.

? Wie erfolgt die konkrete Abrechnung meines Honorars? Rechnungsstellung an SOLTEQ oder an den Endkunden?
=> Sie stellen wie gehabt Ihre Energieberatung dem Kunden in Rechnung.

? Leistungsumfang des Energie-Beratungs-Pakets: Welche Leistungen sind konkret enthalten (z. B. iSFP, Einzelmaßnahmen, BzA/BnD, Beratungsbericht)?
=> Ihre Leistung, unsere Leistungen: CAD-Zeichnungen, Ertragsberechnungen, Zusammenstellung der optimalen Energielösung für Strom und Heizung, uvm.

? BAFA-Konformität / Unabhängigkeit:
Wie ist sichergestellt, dass die BAFA-Vorgaben zur Neutralität und Unabhängigkeit der Energieberatung eingehalten werden?
=> Ihre Neutralität ist gegeben, da Sie vom Kunden weit vorher, unabhängig eines Dachkaufes, mit der Energieberatung beauftragt werden. Der Dachkauf kommt i.d.R. später, erst nach Abschluss Ihrer Arbeiten, kann also nicht in Abhängigkeit gebracht werden.

? Was kostet mich die Kooperation mit SOLTEQ ?
=> Gar nichts. Keine vertragliche Bindung, keine Kosten, keine Provision, die Sie an uns abgeben würden, einfach gar nichts. Sie und Ihre Kunden haben nur Vorteile. Und natürlich profitieren auch wir von der Zusammenarbeit. Das Beste ist jedoch, dass es der Kunde bequem hat und noch dazu Kosten spart.

Was es kostet ?

Nichts !

Keine Kosten, keine Gebühren.
Ein Hand-in-Hand-Geschäft.
SIE helfen uns, durch Fördermittel Dächer zu verkaufen,
WIR besorgen die zu beantragenden Aufträge.

Welchen Vorteil hat eine Partnerschaft im SolteQ-Netzwerk ?

- ***Wir gewinnen Kunden, die ein Solardach kaufen möchten und an Fördermitteln interessiert sind.***

- ***Sie bekommen kostenfreie Aufträge (keine Anfragen), die wir bereits i.d.R. generiert haben. Wir nehmen keine Vermittlungsprovision o.ä. Wir verdienen vom Verkauf unserer Solar-Dächer.***

- ***Wir beschaffen Ihnen Ihre Aufträge, Sie müssen nur die Fördermittel beantragen, wofür Sie ganz normal bezahlt werden.***

Sie müssen nur die Fördermittel beantragen, wofür Sie ganz normal bezahlt werden.

Welche Verpflichtungen gehen Sie ein ?

Gar keine !

Alles, was wir von Ihnen erwarten, ist eine zeitnahe Bearbeitung unserer Kunden.

Sie können jederzeit ohne irgendwelche Kosten oder Nachfolgen austreten. Ohne Grund, ohne Fristen, ohne Kosten. Wir nehmen Sie aus unserer Kartei wieder raus und Sie bekommen keine Aufträge mehr.



SOLTEQ
LEADING THE WORLD TO SOLAR ROOFS

Werden Sie
SOLTEQ-Fördermittel-Partner

Interessiert ?

Bewerben Sie sich einfach an info@solteq.eu

Bitte mit kompletten Kontaktdaten, KfW-Zertifizierung und Handelsregister-Auszug.





Warum ein SOLTEQ-Solardach ?

- Das Produkt für die Zukunft des Dachdeckers: Das NUTZDACH
- EIn Produkt für den Dachdecker: Keine „PV-Module“, sondern ein richtiges Bauprodukt
- Mehr Marge
- Weil SOLTEQ zum Dach-Handwerk steht, und nicht zum Solarteur
- Unsichtbare Photovoltaik
- Unsichtbare Solarthermie (über die ganze Fläche)
- Kostet nahezu genausoviel, wie ein Tonpfannen-Dach + PV
- Das SOLTEQ-Dach ist VOLL FÖRDERFÄHIG und kostet dann nur noch die Hälfte und damit sogar viel weniger, als ein Tonpfannendach + PV
- Hohe Autarkie mit bis zu 100% für Strom und Heizung mit bis zu 36% mehr Ertrag, als herkömmliche PV-Module
- Hohe Produktqualität - MADE IN GERMANY
- SOLTEQ-LEAN-BACK-SERVICE:
  Bestellen, zurücklehnen.
  + CAD-Dach-Design
  + Fördermittel-Beantragung
  + Finanzierung
- Mehr Lebensqualität für alle.



Vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit unseren Solar-Experten

SolteQ-Kontaktdaten mit kostenlosem SolteQ Rückruf-Service

☎ Tel: 05933 92 48-101 • ✉ vertrieb@solteq.eu

www.SOLTEQ.eu