

Solar-Check

Ihre persönliche Auslegung

Solarstrom zur Netzeinspeisung

eine Aktion des Solarenergieförderverein Bayern e.V. und solid

Vorname, Name

Straße

Postleitzahl Ort

Telefon / Telefax /

E-Mail

Hinweis: Ihre persönlichen Daten (oben) werden vertraulich behandelt.

Solar-Check für: Netzgekoppelte Photovoltaik-Anlage

Gebäudetyp Neubau bzw. im Bau Bestehendes Gebäude

Standort Siehe Anschrift

Falls abweichend anderer Standort (Postleitzahl, Ort)

Montageart der Module:

Schrägdachmontage bei ° Grad Dachneigung Aufdach oder Indach

Auf einem Flachdach frei aufgeständert

Fassadenmontage

Spezialanwendung (bitte fügen Sie eine kurze Beschreibung / Skizze bei)

Nutzbare Fläche ¹⁾ m²

Dach- bzw. Fassadenausrichtung (Himmelsrichtung)

Anlagenhöhe über Erdboden m

Leitungslänge (einfach) Module - Wechselrichter m

Was ist Ihnen bei Ihrer **Photovoltaik-Anlage** besonders wichtig:

Die Anlage soll folgende Größe ²⁾ haben:

1 kW_p 2 kW_p 3 kW_p

4 kW_p 5 kW_p kW_p

Größtmögliche Photovoltaik-Anlage

Möglichst genaue Ausnutzung der nutzbaren Fläche

Gewünschter Deckungsgrad im Gebäude durch Solarstrom zu %
bei einem durchschnittlichen, jährlichen Stromverbrauch ³⁾ von kWh

Sonstiges:

Wichtig

Fügen Sie bitte eine Beispielskizze oder eine Draufsicht Ihres Hauses bei, aus der mögliche Verschattungen, freie Dachflächen und deren Ausrichtung hervorgehen.
(bitte mit Abmessungen)

Welchen **Modultyp** wollen Sie verwenden?

- Monokristallin Polykristallin nicht festgelegt
 Dünnschicht Solar-Dachziegel Sonstige:

Wollen Sie bestimmte **Module** verwenden?

- Ja, und zwar folgende: Marke / Firma
 Nein Nennleistung

Wollen Sie einen bestimmten **Wechselrichter** verwenden?

- Ja, und zwar folgende: Marke / Firma
 Nein Nennleistung $P_{DC,nenn}$

Wie wollen Sie die Anlage **finanzieren**?

- Kredit aus dem KfW-CO₂-Minderungsprogramm (nur bei Wohngebäuden) ⁴⁾
 Kredit aus dem KfW-Umweltprogramm ⁴⁾ Eigenkapital: ⁵⁾ Euro
 anders:

Voraussichtlicher Zeitpunkt des **Baubeginns** ⁶⁾

Voraussichtlicher Zeitpunkt der **Inbetriebnahme** ⁷⁾

Besteht die Möglichkeit, daß die Anlage (teil-)verschattet wird? Nein Ja (Skizze beifügen!)

Ist im Zählerschrank (Hausanschlußstelle) ein zweiter **Stromzähler-Platz** vorhanden? Ja Nein

Ist gleichzeitig eine solarthermische Anlage vorhanden bzw. geplant?
vorhanden: Ja Nein
geplant: Ja Nein

Haben Sie sich bereits **Kostenvoranschläge** für eine Photovoltaik-Anlage erstellen lassen, legen Sie bitte Kopien bei.

Anmerkungen zu den Fragen:

Versuchen Sie so viel wie möglich zu beantworten, es ist jedoch nicht nötig auf alle Fragen einzugehen. Fügen Sie Beiblätter an, falls Ihnen der Platz für Skizzen und Beschreibungen nicht ausreicht.

- 1) Nutzbare **Fläche des Daches**: mögliche, freie Dachfläche für Photovoltaikmodule (Gesamtdachfläche abzüglich Gauben, Dachflächenfenster, Antennen, Lüftungsanlagen, Schneefänger,...)
Nutzbare **Fläche einer Fassade**: Gesamtfläche abzüglich Fensterflächen, Türflächen und Bereiche mit sicherer Verschattung
Falls eine **Verschattung** der Anlage möglich ist, z.B. durch Giebel, Kamin, andere Gebäudeteile, Bäume o.ä. fügen Sie bitte eine Skizze der Anlage und der Umgebung bei (incl. Himmelsrichtungen)
- 2) Benötigte Fläche pro kW_p ca. 9 m², spezifische Kosten pro kW_p ca. 4.000,- bis 5.500,- Euro (zuzüglich 16% Mwst) (kW_p: Kilowatt Peak, Spitzenleistung)
- 3) Sie finden diesen Wert in der Jahresabrechnung Ihres Energieversorgers
- 4) Falls Sie näheres über die von Ihnen gewählte **Kreditform** wissen, geben Sie bitte die Konditionen an (Kreditzins, Laufzeit, tilgungsfreie Anlaufjahre...)
- 5) Ebenso wie ihre persönlichen Daten wird diese Angabe vertraulich behandelt
- 6) Entscheidend für Kredit-Förderung, Förderprogramme
- 7) Entscheidend für die Höhe der Einspeisevergütung nach EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz)

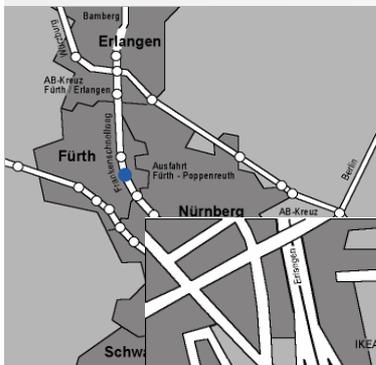
Der Solar-Check:

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen zusammen mit **Euro 75.-** in bar oder als Verrechnungsscheck an:

solid gGmbH, Heinrich-Stranka-Straße 3-5, 90765 Fürth
und Sie erhalten die individuelle Auslegung Ihrer Solaranlage.

Den Solar-Check gibt es für photovoltaische (Strom) wie für solarthermische (Wärme) Anlagen. Sie erhalten von uns eine Dimensionierung (Computersimulation) Ihrer Anlage inkl. der Energie- und CO₂-Einsparpotentiale, der aktuellen Fördersituation, einer Firmenliste regionaler Solaranlagen-Installateure, Kostenschätzung und Wirtschaftlichkeitsberechnung.

Dieser Fragebogen ist als Adobe-PDF-File auch unter www.solid.de/service erhältlich.



solid ist das gemeinnützige Solarenergie Informations- und Demonstrationszentrum in Fürth. **solid** ist deutschlandweit das erste und einzige Solarzentrum, das informiert und an Demo-Anlagen zeigt, wie's geht.

Gesellschafter der gemeinnützigen **solid gGmbH** sind:

N-ERGIE AG Nürnberg,
infra fürth GmbH,
Erlanger Stadtwerke GmbH sowie
die Stadtwerke Schwabach AG



solid gGmbH

Heinrich-Stranka-Str. 3-5
90765 Fürth - Poppenreuth
Tel.: 0911-810 270
Fax: 0911-810 2711

info@solid.de

www.solid.de

Öffnungszeiten:

Mi-Fr 13-19 Uhr, Sa 9:30-14 Uhr

Sind Sie einverstanden, dass wir Ihre nicht personen-bezogenen Daten zu statistischen Zwecken verwenden ?

Ja

Nein

Wie haben Sie vom Solar-Check erfahren ?

Soll der Solar-Check Fragebogen auch an einen Bekannten von Ihnen versandt werden ?

bei Interesse bitte Adresse und Art des Solar-Checks angeben

Anschrift:

Infos zum Solar-Check
Solar-Check "Wärme"
Solar-Check "Strom"