

Solarcheck - Wärme

unabhängige & individuelle Auslegung Ihrer Solarwärmanlage

Der Check: Unabhängige & individuelle Auslegung einer Solarwärmanlage zur Warmwasserbereitung / Heizungsunterstützung für ein Wohngebäude im Stadtgebiet Nürnberg mittels Fragebogen. Sie erhalten einen schriftlichen Ergebnisbericht mit Aussagen zur Dimensionierung und Wirtschaftlichkeit.



Kosten: Für Einfamilienhäuser bzw. einfache Anlagen kostet der Solarcheck pro Berechnung 180 Euro inkl. Mehrwertsteuer. Bei größeren Objekten bzw. komplexeren Anlagen erstellen wir ein individuelles Angebot.

Förderung: Das Referat für Umwelt und Gesundheit der Stadt Nürnberg fördert nach Eingang die ersten 10 Solarwärmechecks für Bürgerinnen und Bürger im Stadtgebiet Nürnberg mit 90 Euro, so dass die Kosten geförderter Solarchecks für Sie 90 Euro betragen.

Bitte senden Sie den ausgefüllten Solarcheck an (3 Möglichkeiten):

via Post: Solarinitiative Nürnberg, c/o ENERGIEAGENTUR nordbayern GmbH,
Fürther Straße 244a, 90429 Nürnberg

via Fax. 0911 / 376516-31

via E-Mail: solarinitiative@ea-nb.de

Sie erhalten dann eine Eingangsbestätigung und eine Mitteilung zur Förderung. Etwa zwei Wochen nach Eingang Ihres Fragebogens senden wir Ihnen einen schriftlichen Ergebnisbericht und die Rechnung zur Überweisung. Bei Nachfragen melden wir uns telefonisch.



gefördert durch

Stadt Nürnberg
Referat für Umwelt und Gesundheit



Bearbeitung

Oskar Wolf
Solarinitiative Nürnberg
ENERGIEAGENTUR nordbayern GmbH
www.energieagentur-nordbayern.de
www.solarinitiative.nuernberg.de

Solarcheck - Wärme

unabhängige & individuelle Auslegung Ihrer Solarthermieanlage

Der Solarcheck richtet sich an alle, die die Energie der Sonne intelligent nutzen möchten. Er ist eine geförderte kostenpflichtige Dienstleistung der Solarinitiative Nürnberg (www.solarinitiative.nuernberg.de). Für jedes Gebäude/Objekt lässt sich über eine individuelle Simulation im Vorab prüfen, welche Solaranlagengröße sinnvoll ist und wie hoch Effizienz und Einsparungen liegen können. Anhand dieser beispielhaften Auslegung, die mit professioneller Software erstellt wird, können unabhängige und herstellernerneutrale Aussagen zur Wirtschaftlichkeit und zu Fördermitteln getroffen werden.

Adresse des Gebäudes bzw. der Solarthermieanlage

Straße / Nr. _____

PLZ und Ort _____

Name und Adresse des Ansprechpartners bzw. Rechnungsadresse

Name _____ Straße _____

PLZ und Ort _____

Telefon: _____ Fax: _____ e-Mail: _____

Art und Größe des Objektes

Wohnhaus: Hotel: andere Nutzung: _____

Anzahl der Wohneinheiten: _____ bei Hotels o.ä.: Anzahl der Zimmer: _____

beheizte Nutz - oder Wohnfläche in m²: _____

Anzahl der Benutzer bzw. Bewohner pro Tag: _____

Wozu möchten Sie die Sonnenwärme nutzen? (Mehrfachnennungen möglich und sinnvoll)

Warmwasserbereitung Heizen

Prozesswärme (nur für gewerbliche und industrielle Anwendungen) solares Kühlen

Nahwärme für mehrere Gebäude

Bei Angabe von Kühlen, Prozess- und Nahwärme bitte zusätzliches Formblatt anfordern und ausfüllen.

Solarnutzbare Flächen: unverschattet und nach Süden, Osten oder Westen orientiert

Bitte Pläne mit Abmessungen mitschicken bzw. selbstgefertigte Skizzen mit Maßen

Flachdach Länge _____ m Breite _____ m

schräge Dachfläche Länge _____ m Breite _____ m Orientierung: _____ Neigung: _____

Fassadenfläche Länge _____ m Breite _____ m Orientierung: _____ Neigung: _____

andere Fläche: _____ Länge _____ m Breite _____ m Orientierung: _____ Neigung: _____

Gibt es Verschattungen durch Nachbarhäuser, Gauben, Kamine? Skizze! _____

Wie hoch ist Ihr Gebäude bis First: _____

Bitte wenden! →

Wie ist das bestehende bzw. geplante Heizsystem beschaffen?

Zentralheizung Einzelöfen Etagenheizung sonstiges _____

Art des vorhandenen bzw. geplanten Wärmeerzeugers:

Standardkessel Niedertemperaturkessel Brennwertkessel

Wärmepumpe Fernwärmeanschluss sonstige _____

Kessel- bzw. Anschlussleistung in kW: _____ Baujahr des Kessels: _____

Flächenheizung (Fußboden- bzw. Wandheizung) oder/und Heizkörper

Wie hoch ist die Vorlauf- bzw. Rücklauf-temperatur des Heizkreises? _____

Angaben zur Warmwasserbereitung

zentral dezentral (elektrisch) dezentral (Gas)

Zirkulation vorhanden? ja nein Laufzeit Zirkulationspumpe begrenzt? ja nein

Sind weitere Verbraucher vorhanden, die ans Warmwasser angeschlossen werden?

Spülmaschine(n) ja Anzahl _____ Waschmaschine(n) ja Anzahl _____

Schwimmbecken ja Anzahl _____ Sonstige: _____

Jährlicher Wärme-Energieverbrauch des Gebäudes

Welche(n) Energieträger und wie viel davon brauchen Sie um Ihr Gebäude mit Wärme (Heizung und Warmwasser) zu versorgen?

_____ Liter Heizöl _____ m³ Erdgas _____ kWh Strom _____ t Pellets

_____ m³ Holz ; sonstige _____

Wie hoch ist davon der Energieverbrauch für die Warmwasserbereitung? _____

Wie hoch liegen Ihre jährlichen Energiekosten für die gesamte Wärmeversorgung Ihres Gebäudes? _____

Qualität der vorhandenen bzw. geplanten Gebäudehülle

Baujahr des Gebäudes: _____ Welche Bauteile sind gedämmt bzw. werden gedämmt?

Fassade Baujahr _____ Dach bzw. oberste Geschossdecke Baujahr _____

Keller bzw. Erdgeschossboden Baujahr _____

Aus welchem Baujahr stammen die bestehenden bzw. geplanten Fenster? _____

Zweischeibenverglasung Dreischeibenverglasung

Platz für Speicher

Ist im Heizungsraum Platz für Speicher bzw. gibt es in einem anderen Raum mit freiem Platz? _____ Wieviel m² beträgt die freie Stellfläche? _____ Raumhöhe? _____

Wie breit ist der Zugang (Türbreite)? _____

Wenn Sie Fragen haben bzw. die Formblätter benötigen, sind wir gerne für Sie da. Für Einfamilienhäuser bzw. einfache Anlagen kostet der Solarcheck pro Berechnung 180 Euro inkl. Mehrwertsteuer. Das Referat für Umwelt und Gesundheit der Stadt Nürnberg fördert nach Eingang die ersten 10 Solarwärmecheck für Bürgerinnen und Bürger im Stadtgebiet Nürnberg mit 90 Euro, so dass die Kosten geförderter Solarchecks 90 Euro betragen. Bei größeren Objekten bzw. komplexeren Anlagen erstellen wir ein individuelles Angebot. Bitte senden Sie den ausgefüllten Solarcheck an:

Solarinitiative Nürnberg, c/o ENERGIEAGENTUR nordbayern GmbH, Fürther Straße
244a, 90429 Nürnberg, Fax. 0911 / 376516-31, solarinitiative@ea-nb.de