

Pressemeldung

Solaranlagen kostenlos planen: Stadtwerke Garbsen starten Online-Tool für Bürger und Unternehmen

Garbsen, 18.06.2021

Solarstrom vom eigenen Dach erfreut sich großer Beliebtheit, doch noch immer sind 89 Prozent des Solarpotenzials auf deutschen Ein- und Zweifamilienhäusern ungenutzt. Das ergab eine Analyse des Marktforschungsinstituts EuPD Research (April 2021). Sind die schwarz-blauen Module erst einmal installiert, erzeugen sie klimafreundlichen und günstigen Strom ohne großen Aufwand. Geringe Anlagekosten und profitabler Selbstverbrauch ermöglichen zudem eine gute Rendite. Oft sind jedoch die ersten Schritte hin zur eigenen Photovoltaikanlage die schwersten. Um Bürgerinnen und Bürgern in Garbsen den Einstieg in die eigene Stromerzeugung zu erleichtern, stellen die Stadtwerke Garbsen ab sofort eine Orientierungs- und Planungshilfe für Solaranlagen bereit. Das Online-Tool rechnet anhand von Verbrauchs- und Objektdaten aus, wie hoch Kosten, Erträge und CO₂-Einsparungen einer passgenauen Solarstromanlage wären. Zudem hilft das Planungsinstrument bei der Entscheidung über einen Stromspeicher, die Anlagengröße und die Ausrichtung der Module. Planen lassen sich Anlagen für verschiedene Dacharten, sowohl für Wohnhäuser als auch für Gewerbegebäude. „Solarstrom vom eigenen Dach rechnet sich und ist ein wichtiger Baustein in der dezentralen Energiewende“, sagt Daniel Wolter, Geschäftsführer der Stadtwerke Garbsen. „In Kombination mit einem Speicher lassen sich bis zu 70 Prozent des benötigten Stroms auf dem eigenen Dach erzeugen. Den Rest können Verbraucher über einen Stromtarif mit nachhaltig erzeugtem grünen Strom decken.

So gelingt jedem ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz.“ Das Planungstool für Solarstromanlagen steht allen Interessierten



Daniel Wolter
Geschäftsführer

0173 6103336
05137 7030 - 120
d.wolter@stadtwerke-garbsen.de

kostenlos auf der Website der Stadtwerke Garbsen zur Verfügung:

www.stadtwerke-garbsen.de/photovoltaik.html

Für die Planung ihrer Photovoltaikanlage können Nutzer des Tools zwischen drei Optionen wählen: Für eine erste Übersicht zu Größe, Ertrag und Kosten der Anlage reichen bereits wenige Objekt- und Verbrauchsdaten aus. Je mehr Informationen die Nutzer in das Planungstool eingeben, desto detaillierter ist die Berechnung von Wirtschaftlichkeit und Klimabilanz. Besitzen Eigentümer bereits eine Wallbox oder Wärmepumpe, eignet sich die detaillierte Planungsoption: Dabei erhalten Interessierte eine Übersicht über Anlagekosten, Speicherlösungen, Verbräuche durch vorhandene E-Mobilitätslösungen oder Wärmepumpen sowie Erlöse aus einer möglichen Direktvermarktung. Bei Interesse berät der Regionalpartner der Stadtwerke Garbsen, der Fachbetrieb EnKL GmbH aus Hannover, im Nachgang zu passenden Photovoltaikanlagen und -speichern und erstellt ein individuelles Angebot. Wer keine Daten zur Hand hat, kann seine Kontaktdaten hinterlegen und direkt mit den Photovoltaik-Experten von EnKL in Kontakt treten.

„Mit der richtigen Planung und einer guten Beratung schafft jeder den Einstieg in die eigene Solarstromerzeugung“, sagt Daniel Wolter. „Mit unserem neuen Planungstool für Solarstromanlagen wollen wir zeigen, wie viel Solarpotenzial auf Garbsens Dächern steckt.“ Das Angebot sieht Daniel Wolter als Ergänzung zum Ökostromprodukt der Stadtwerke: „SWG-grünStrom wird zu 100 Prozent aus europäischen Wasser- und Windkraftanlagen mit modernsten Umweltstandards erzeugt und erfüllt die strengen Kriterien des TÜV Nord. Bei der Erzeugung fallen weder klimaschädliche CO₂-Emissionen noch radioaktive Reststoffe an. Wir kaufen auch keine der vielen Zertifikate aus dem Ausland, die unserem Strom lediglich mit einem grünen Etikett versehen würden. Der Strom stammt aus eindeutig benannten erneuerbaren Quellen mit transparenten Liefer- und Bezugsketten.“

Über die Stadtwerke Garbsen

Die Stadtwerke Garbsen schaffen die Voraussetzungen für eine lebenswerte Zukunft in der Region: Sie versorgen Menschen und Unternehmen mit Strom, Gas und Wärme, bringen die Digitalisierung voran und setzen sich für einen effizienten und nachhaltigen Umgang mit Energie ein. Im Mittelpunkt stehen kundenorientierte Serviceleistungen auf allen Ebenen der Daseinsvorsorge. Als Gründungsmitglied des Vereins „diginauten e.V.“ engagiert sich der Energiedienstleister außerdem dafür, Garbsen zu einer zukunftsfähigen und digital vernetzten Stadt zu entwickeln. Das kommunal geprägte Unternehmen ist seit 1995 in der Region verwurzelt und lokaler Arbeitgeber und Ausbilder. An den Stadtwerken Garbsen sind neben der Stadt Garbsen auch die enercity AG sowie die Avacon AG beteiligt.

Ansprechpartner für die Presse

Daniel Wolter

Geschäftsführer Stadtwerke Garbsen

Telefon: 05137 7030 - 120

d.wolter@stadtwerke-garbsen.de

In der Pressemitteilung verwendete Quellen:

<https://www.eupd-research.com/89-prozent-des-solarpotenzials-noch-ungenutzt/>

Pressebild:



Bild PV-Aufdachanlage