



Kataster sorgt für sonnige Aussichten

Positive Effekte in der Kundengewinnung und -bindung konnten die Stadtwerke Annaberg-Buchholz mit einem Solarkataster erzielen. Das Angebot wird derart gut angenommen, dass sich die Investitionskosten nach eineinhalb Jahren amortisiert haben.

Eine regenerative und unabhängige Strom- und Wärmeerzeugung steht aktuell besonders im Fokus. Photovoltaik- und Solarthermieanlagen schaffen Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern und schützen das Klima. Die Nachfrage nach diesen Technologien für das eigene Gebäude steigt nicht zuletzt deshalb bereits seit einigen Jahren stark an.

Die Energieversorger vor Ort sind wichtige Ansprechpartner, wenn es um die Installation einer Solaranlage geht. Hier bekommen Interessenten eine umfangreiche Erstinformation zu Technologie, Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit. Bei der Entscheidungsfindung kann zudem ein Solarkataster unterstüt-

zen, indem es eine unkomplizierte und kostenfreie Ersteinschätzung dazu liefert, wie gut sich die eigenen Dachflächen für die erneuerbare Stromproduktion eignen.

„Bei uns wird bereits seit März 2021 ein Solarkataster von IP SYSCON zur Vertriebsunterstützung eingesetzt, und die intuitive Bedienung und Übersichtlichkeit tragen sehr zur Kundengewinnung und zur Kundenbindung bei“, sagt Eric Löscher, Bereichsleiter Forschung & Entwicklung bei den Stadtwerken Annaberg-Buchholz.

Die Interessenten aus dem Landkreis klicken sich online durch das Solarkataster und bekommen so

einen ersten Eindruck vom Nutzen und den Kosten einer Photovoltaikanlage auf dem eigenen Hausdach. Dieses niedrighschwellige Angebot der Stadtwerke Annaberg-Buchholz wurde so gut angenommen, dass sich die Investitionskosten in die Solarpotenzialanalyse und das Solarportal bereits nach eineinhalb Jahren amortisiert haben. Und auch die Auftragslage ist in Schwung gekommen: „Zurzeit reichen die Kapazitäten der beauftragten Firmen zur Installation der Solaranlagen nicht aus“, berichtet Bereichsleiter Löscher.

Über ein Kontaktformular im Solarportal kann bei Interesse direkt ein Beratungsgespräch bei den Stadtwerken beantragt werden. In der E-Mail dazu sind bereits alle Informationen zu den Eingaben, die der Interessent im Ertragsrechner vorgenommen hat, hinterlegt. „Die

Beratung erfolgt dann schnell und zielgerichtet auf Grundlage der Erstinformation aus dem Solarkataster“, erläutert Löscher.

Beschleunigte Beratung

Der Ertragsrechner für Photovoltaik und Solarthermie ist an das IP-SYSCON-Solarkataster angegliedert. Für Interessenten kann es sehr aufschlussreich sein, sich verschiedene Varianten berechnen zu lassen, zum Beispiel in einer ersten Variante die maximalen Erträge für die komplette Dachfläche, in einer zweiten die wirtschaftlichste Nutzung der Dachfläche über den Eigenverbrauch. Parallel kann die Finanzierung über ein Kauf- oder Mietmodell betrachtet werden. Die Ergebnisanzeige vermittelt die Auswirkungen der Eingaben auf die

wichtigsten Kriterien zum Kauf einer Photovoltaikanlage, wie Eigenverbrauch, Autarkie und Wirtschaftlichkeit.

Durch das Kataster lassen sich also viele grundlegende Informationen vorab ermitteln, was den Beratungsprozess beschleunigt und früher zum Abschluss bringt. Die Koordination des Anlagenbaus übernehmen die Stadtwerke Annaberg-Buchholz gemeinsam mit ihren Partnern und Installateuren.

Häufig bieten Energieversorger sogenannte Solarpakete für die Installation der Anlagen an. Diese beinhalten für den Kunden flexible Finanzierungsmöglichkeiten, wie beispielsweise die Möglichkeit, die Anlage zu kaufen oder zu mieten. Bisher wurden Solarpakete in Solar-

katastern jedoch kaum abgebildet. Die neuen Solarkataster von IP-SYSCON beinhalten die Möglichkeit, diese Pakete direkt einzubinden.

Auf Grundlage hochaufgelöster Laserscan-Daten oder digitaler Orthofotos, die in Flugzeugbefliegungen erfasst werden, wird ein digitales Oberflächenmodell errechnet und über detaillierte Einstrahlungsanalysen das Solarpotenzial für jedes Gebäudedach ermittelt. Die Grundlagendaten sind für viele Bundesländer bereits frei verfügbar. Die Ergebnisse der Analyse werden der Öffentlichkeit in einem nutzerfreundlichen Online-Portal präsentiert.

Dr. Dorothea Ludwig ist Bereichsleiterin Energie und Klima bei der IP-SYSCON GmbH, Hannover.

Voller Energie für das Klima



Mit regenerativer Energie beschäftigen wir uns seit über 20 Jahren. Die saubere Versorgung mit Strom, Wärme und Mobilität treiben wir ambitioniert voran. Mit viel Erfahrung und Know-how als kompetenter Partner bringen wir auch Sie nach vorne.

wirfuerdasklima.de



Wir sind Ihr Partner für Grüne Gase!

✔ Stabile Preise ✔ Sichere Versorgung



Wir liefern Ihnen **Biomethan** für den Einsatz in der Strom- und Wärmeerzeugung, der Mobilität und Industrie.



Ob **Bio-CNG, Bio-LNG oder SNG**: Unsere Experten finden für jede Anforderung eine saubere Lösung.



Wir optimieren Ihr **Biomethanportfolio** inklusive Übernahme der Marktkommunikation.



Gemeinsam handeln für eine grüne Zukunft. Machen Sie mit!

www.bmp-greengas.de



Wir sind wieder in **Halle 1, Stand 1-425**