

Durch eigene Stromerzeugung unabhängig sein

Im Neubaugebiet „Sterzwinkel“ entstehen derzeit zwei „Energieplus-Häuser“ von Viebrockhaus – Gestern Grundsteinlegung



So werden die „Energieplus-Häuser“ aussehen. Oben auf dem Dach sieht man die leistungsstarke Photovoltaikanlage in Schwarz mit „Nadelstreifenoptik“. Plan: Viebrockhaus

Von Annette Schröder

Hirschberg-Großsachsen. Da schlugen Männerherzen höher. Mitten im Neubaugebiet „Sterzwinkel“ vor den künftigen „Energieplus-Häusern“ parkte ein schnittiger weißer Tesla-Sportwagen. Und den wird man einmal vor Ort am Haus selbst auftanken können. Denn direkt an den Gebäuden entsteht eine „Solar-tankstelle“ für Elektroautos.

„Wir haben das Auto mal mitgebracht, um zu zeigen, wie viel Spaß das Thema machen kann“, schmunzelte Andreas Viebrock, Vorstandsvorsitzender der Viebrockhaus AG. Konkret geht es um einen neuen Clou des Unternehmens, das einer der führenden deutschen Hersteller von traditionell Stein auf Stein gebauten Einfamilienhäusern ist.

Im „Sterzwinkel“ entstehen nämlich derzeit die ersten beiden „Energieplus-Häuser“. Das Ziel dabei: durch eigene Stromerzeugung unabhängig werden. „In unseren Energieplus-Häusern wird der benötigte Strom selbst produziert“, erläuterte Viebrock gestern bei der offiziellen Grundsteinlegung. Und das funktioniert so: Die Gebäude haben Photovoltaikanlagen, „die selbst bei bewölktem Himmel noch sehr gute Energieerträge bringen“, so der Vorstandsvorsitzende. Sie haben eine Kapazität von elf Kilowatt-Peak und können bis zu 115 Prozent des durchschnittlichen Verbrauchs an elekt-

rischer Energie für das Gebäude erzeugen. Die überschüssige Produktion wird ins öffentliche Netz eingespeist, „sodass sich die Investition allemal rechnet“, heißt es von Viebrockhaus. Dabei sehen die Module noch schick aus: in Schwarz mit „Nadelstreifenoptik“.

Kühlschrankgroße Batterie

Eine entscheidende Rolle spielt bei den „Energieplus-Häusern“ auch eine Hybridwärmepumpe. Sie entzieht sowohl der Innen- und bei Bedarf auch der Außenluft so viel Wärme, wie für die Beheizung und Warmwasserbereitung benötigt wird. Besteht einmal kein Energiebedarf, wird die im Haus vorgesehene kühlschrankgroße Batterie mit dem selbst produzierten Strom aufgeladen.

Und wenn es aber dann doch mal zu einem Stromausfall kommt? Abhängig von der Jahreszeit könne man durch den Speicher mindestens sieben Stunden überbrücken, erklärte Viebrock. Im Sommer, der für das Unternehmen von Ende April bis einschließlich September dauere, sei man 24 Stunden unabhängig. Wie das alles funktionieren wird, erleben dann nicht nur die Mitarbeiter von Viebrockhaus. Zwischen sechs und acht werden sich jeweils in den Gebäuden aufhalten. Wie Viebrock außerdem infor-



Yasmin Schütte, Bürgermeister Manuel Just, Markus Deden und Andreas Viebrock (v. li.) versenkten bei der Grundsteinlegung eine Kapsel – unter anderem mit einer RNZ. Foto: Kreuzer

mierte, werden jeweils in eine Etage der Gebäude mit 250 und 300 Quadratmetern Wohnfläche Mitarbeiter mit ihren Familien einziehen. Gleichzeitig können sich Interessierte aber auch die Gebäude anschauen. Das eine Haus soll im September, das andere zum Jahresende fertig werden.

Auch Bürgermeister Manuel Just zeigte sich von den „Energieplus-Häusern“ beeindruckt. Hirschberg sei stolz auf seinen Gewerbepark mit einer Vielzahl von hochwertigen Firmen. Dazu gehöre auch Viebrockhaus. Schließlich hat die Firma einen Musterhauspark in diesem Gebiet. Es freue ihn, dass das Unternehmen auch zwei Grundstücke im Neubaugebiet erworben habe und dort Häuser baue, die vielleicht im gesamten Bundesgebiet Schule machen könnten.

Die Gemeinde habe immer einem ökologischen Ansatz Rechnung tragen wollen. Auch wenn es einige Kritiker des Neubaugebiets gab, die davon gerne noch mehr gesehen hätten, sei er der Meinung: „Uns ist es gelungen.“ Sprach's und folgte gerne der Einladung zu einer Testfahrt im flotten Elektroauto.

Info: Im Viebrock-Musterhauspark, Goldbeckstraße 1a, finden an den ersten vier Juli-Wochenenden Info-Tage zu „Energieplus-Häusern“ statt. Infos auch unter Tel. 0 62 01 / 84 55 13 10 oder www.viebrockhaus.de.