

**Wir machen Energiegewinner.**

## Pressemitteilung

Magdeburg | 6. April 2023



### Nachhaltig und energieeffizient: Grüne Hausnummer PLUS für Neubau in Schönebeck

Als Würdigung ihres Engagements in Sachen Klimaschutz darf sich Familie Riedel/Schönberg aus Schönebeck (Elbe) nun über eine „Grüne Hausnummer Sachsen-Anhalt PLUS“ freuen. Die Familie hat für den energieeffizienten Neubau ihres Einfamilienhauses umfangreich nachwachsende Rohstoffe verwendet und konnte die Jury damit überzeugen. Im Beisein von Oberbürgermeister Bert Knoblauch hat Energiestaatssekretär Thomas Wunsch der Familie heute gemeinsam mit der Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt (LENA) ein individuell angefertigtes Hausnummernschild und eine Urkunde überreicht. Auch die am Bau beteiligten Handwerksfirmen aus Sachsen-Anhalt wurden mit einer Urkunde gewürdigt.

Das im Zentrum Schönebecks befindliche Eigenheim wurde 2020 als KfW-Effizienzhaus 40 in Holzständerbauweise errichtet. Sowohl für die Wärmedämmung als auch für den sommerlichen Hitzeschutz leisten Holzfaserdämmplatten ihre Dienste. Zudem wurde ein Kombi-System der Firma Tecalor verbaut, das die Wärmeversorgung mittels Luft-Wasser-Wärmepumpe, den Warmwasserspeicher sowie die zentrale Wohnraumbelüftung in einem Gerät vereint.

Zur Optimierung der eigenen Verbräuche wurden umfangreiche Smart-Home-Steuerelemente verbaut. Zudem verringert ein sogenanntes „Balkonkraftwerk“ – eine Mini-Photovoltaik-Anlage mit max. 600 W Einspeiseleistung – die Grundlast beim Strombezug.

Energiestaatssekretär Thomas Wunsch sagte bei der heutigen Verleihung: „Ich freue mich, dass wir heute in Schönebeck eine weitere ‘Grüne Hausnummer PLUS’ überreichen können. Das Einfamilienhaus zeigt beispielhaft auf, wie Bauprojekte in Zeiten des Klimawandels und der Energiewende idealtypisch geplant werden sollten. Hier wurde mit dem nachwachsenden Rohstoff Holz gebaut, hier wurde Wert auf Energieeffizienz gelegt. Nachhaltiges Bauen trägt nicht nur zum Klimaschutz bei, es entlastet langfristig auch den Geldbeutel.“

LENA Prokurist Dirk Trappe ergänzte: „Wer heute baut, legt den Energieeffizienzstandard seines Gebäudes für die nächsten 50 bis 100 Jahre fest. Denn so lange dauert es, bis die Gebäudehülle wieder saniert werden muss. Selbst die Anlagentechnik für die Heizung und die Warmwasserbereitung werden einige Jahrzehnte genutzt. Deshalb lohnt es sich also, beim Bau auf möglichst hohe Energieeffizienz und erneuerbare Energiequellen zu achten.“

**Wir machen Energiegewinner.**

---

### **Hintergrund zum Auszeichnungswettbewerb „Grüne Hausnummer Sachsen-Anhalt“**

Der von der Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH (LENA) ins Leben gerufene Auszeichnungswettbewerb um die „Grüne Hausnummer Sachsen-Anhalt“ und die „Grüne Hausnummer Sachsen-Anhalt PLUS“ startete im November 2017 und würdigt Gebäudeeigentümerinnen und -eigentümer, die nach dem 1. Dezember 2009 besonders innovativ, energieeffizient, nachhaltig oder wohngesund saniert oder gebaut haben.

Seit 2021 richtet sich der Wettbewerb nicht mehr ausschließlich an private, sondern auch an gewerbliche Eigentümerinnen und Eigentümer von Wohngebäuden. Alle Bewerberinnen und Bewerber, die von einer Jury geprüfte Qualitätskriterien erfüllen, erhalten ein individuell angefertigtes Hausnummernschild.

Bei der Auszeichnung von Familie Riedel/Schönberg handelt es sich um die insgesamt 38. Verleihung einer „Grünen Hausnummer“ oder einer „Grünen Hausnummer PLUS“ in Sachsen-Anhalt und um die vierte Auszeichnung in Schönebeck (Elbe).

Alle Informationen zum Wettbewerb und zur Bewerbung erhalten Sie unter [www.gruene-nummer.de](http://www.gruene-nummer.de).