

Energiesparwunder im Musterhauspark

Tag der offenen Tür: Herzstück Aktiv-Haus



Wolfgang Werner (Geschäftsführer Viebrock) und Michael Dronia (Verkaufsleiter Viebrock) präsentierten das neueste Gebäude im Musterhauspark. Foto: Reinker

-rei- **OSTBEVERN.** Einen Meilenstein bei Energiesparhäusern setzt die Firma Viebrockhaus im Gewerbegebiet Nord. Mit ihrem neuesten Gebäude im Musterhauspark präsentiert das Unternehmen nun ein „Aktiv-Viebrockhaus“ im Energieplus-Standard. Der mittels Fotovoltaikanlage produzierte Strom kann in einer Hausbatterie gespeichert werden.

„Mit dem Aktiv-Haus im Energieplus-Standard ist eine perfekte Symbiose gelungen“, betonte Andreas Viebrock. „Die hocheffiziente Fotovoltaikanlage auf dem Dach produziert am Tag den Strom, den die Bewohner mit Hilfe der innovativen Hausbatterie zu jeder Tages- und Nachtzeit nach Bedarf

nutzen können“, fügt der Vorstandsvorsitzende der Viebrockhaus AG hinzu. Die zentrale Rolle des rund 165 Quadratmeter großen Bungalows, der von „Wohnidee“ eingerichtet wurde, spielt die 7,00 kWp-Fotovoltaikanlage, die den Wechselrichter einspeist. Das Highlight des Energiesparkonzeptes ist der Lithium-Ionen-Energiespeicher des Batterieherstellers Varta, der über eine modulare Speicherkapazität von bis zu 10 kWh verfügt und so das Plus an erzeugtem Strom bereithält. Ein integrierter Laderegler organisiert, wie viel Strom in das öffentliche Netz eingespeist wird oder tagsüber in die Batterie fließt. „Damit wird eine vollständige Stromsouveränität erreicht“, so Andreas Vie-

brock.

Die Dämmung der Gebäude sowie die Dreifachverglasung der Fenster tun ihr Übriges zum Energiesparen dazu und ermöglichen es, sich selbst im Winter bis zu sechs Stunden vom Versorgungsnetz zu nehmen.

Der Clou parkte gestern zum Auftakt der Tage der offenen Tür vor dem Neubau im Musterhauspark. Mit einem Elektroauto, das mittels der eigenen Solartankstelle betrieben wird, kann die Energie der Fotovoltaikanlage auch diesebezüglich effizient genutzt werden.

Präsentiert wird das neue Herzstück des Parks heute und morgen. Von 10 bis 17 Uhr können die Häuser besucht werden, ein Rahmenprogramm wird angeboten.