

# Klimaneutral heizen mit Sonne

Tag der offenen Tür zum Thema „Solares Bauen“

**BURGHANN** – Zu einem Tag der offenen Tür am kommenden Wochenende, 20. und 21. Mai, findet ein Fachvortrag zum Thema „Solares Bauen“ in der Hirschberger Straße 39 statt.

Dort wird ein Aktivsonnenhaus vorgestellt, das kurz vor der Vollendung steht. Es wird mit seiner speziellen Solararchitektur und dem nachhaltigen Heizkonzept etwa 90 Prozent des Wärmebedarfs seiner Bewohner allein durch Solarthermie (nicht Photovoltaik) abdecken, verspricht die Firma Fasa AG aus Chemnitz, die die Technologie geliefert hat.

Das Prinzip ist einfach: Die Sonne erwärmt im Sommer über die Solarkollektoren das Wasser im perfekt isolierten Saisonspeicher, ohne je dafür eine Rechnung zu verlangen. Die gespeicherte Wärmeenergie kann dann in der kalten Jahreszeit von den Hausherrn kostenlos für Heizung und Warmwasserbereitung genutzt werden. Bei zusätzlichem Wärmebedarf kann mit Stückholz oder Pellets nachgeheizt werden. Holz ist klimaneutral. Öl, Gas oder Kohle müssen nach diesem Prinzip nicht verfeuert werden.

Die Anschaffungskosten des kompletten innovativen Energetiksystems amortisieren sich innerhalb weniger Jahre, heißt es in einer Pressemitteilung. Abhängig von der Wohnfläche, könnten so jährlich zwischen 2000 und 3000 Euro an Heizkosten eingespart werden. Zusätzlich werde eine Belastung der Atmosphäre mit CO<sub>2</sub> vermieden.

Bei dem in Burghann vorgestellten Bauvorhaben handelt es sich um ein Grundstück mit 200 Quadratmetern Nutzfläche, davon 130 Quadratmeter Wohnfläche, der Speicher umfasst etwa 24 Kubikmeter und ist ungefähr acht Meter hoch. Die Kollektoren machen zirka 60 Quadratmeter aus. Damit erreicht man eine solare Deckung von etwa 90 Prozent.

Der Tag der offenen Tür dauert am Samstag, 20. Mai, von 14 bis 17 Uhr und am Sonntag, 21. Mai, von 9 bis 12 Uhr. Der Vortrag findet von 11 bis 11.39 Uhr statt. Weitere Infos: 0173/5633916.

[www.aktivsonnenhaus.de](http://www.aktivsonnenhaus.de)