

Ausstellungsstück für regionale Partner: „Energiehaus“

Interaktives Ausstellungsstück

Das „Energiehaus“ zeigt exemplarisch, wie Hausbewohner ihre eigenen vier Wände fit machen können für die Zukunft und damit einen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Es bietet sich damit an, um auf Veranstaltungen das Interesse der Besucher zu wecken und mit ihnen zu energetischer Sanierung ins Gespräch zu kommen.



Das Modellhaus zeigt im Maßstab 1:10 verschiedene Dämmtechniken von Gebäudehülle und Dach. Auch die Einbindung erneuerbarer Energiequellen durch Photovoltaikmodule zur Stromerzeugung und Röhrenkollektoren für die Warmwassergewinnung ist zu sehen. Dazu hat es Strom- und Wärmespeicher sowie eine Ladestation für Elektromobilität. Das Haus steht auf Rollen und kann so einfach bewegt werden. Eine eingebaute Batterie ermöglicht einen (stundenweisen) Einsatz ohne Stromanschluss. Die Grundfläche des Hauses ist 90x140 cm.



Konditionen Ausleihe und Transport

Das Haus gehört einer Eigentümergemeinschaft (Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen, Energie Ressourcen Agentur Goslar, Regionale Energie-Agentur e.V., Energieagentur Heidekreis und Wolfsburger EnergieAgentur). Es kann von diesen und anderen regionalen Partnern ausgeliehen werden. Die Koordination des Verleihs übernimmt die Energie Ressourcen Agentur Goslar, Ansprechpartner ist Michael Stieler (Telefon: Tel.: 05321 704506, Mail: Michael.Stieler@goslar.de). Für Mitglieder der Eigentümergemeinschaft ist die Ausleihe kostenfrei. Für alle anderen regionalen Partner kostet es 60€ pro angefangene Woche. Die ausleihende Agentur muss zudem den Transport organisieren und dessen Kosten übernehmen.

Transportiert wird das Modellhaus in zwei Kisten, die 148x175x97 bzw. 100x88x71 groß sind (jeweils BxHxT in cm) und auf Rollen stehen. Die Kisten können in einem größeren Transporter oder auf einem Anhänger transportiert werden. Möglich ist auch die Beauftragung eines Transportunternehmens. Ortskundig und mit dem Umgang des Hauses vertraut ist Fa. Joerns aus Goslar (Transporte Joerns UG, An der Trift 6, 38644 Goslar, Telefon: 05321 085840, Mobil: 0171 7508450, Mail: k.joerns@freenet.de). Für den Transport sind zwei Personen erforderlich, es fallen folgende Kosten an (Stand: 05/2017):

- Je Lastenkilometer: 1,35€,
- Je Leerkilometer: 0,70€,
- Stundensatz (pro Person): 31,50€.