

SELBSTVERSORGUNG - 06.10.2016

Energieautarkes Sonnenhaus

Am 12. Oktober wird im oberösterreichischen Schwertberg das erste hundertprozentig energieautarke Haus Österreichs, das „Vital SonnenhausPro“, offiziell eröffnet.



Nach der Eröffnung kann das Muster-Sonnenhaus nach Terminabsprache besichtigt werden. Foto: Leitl

Mit Sonnenenergie, bewährten Werkstoffen wie Ziegel und innovativen Technologien ein leistbares Haus zu entwickeln, das ganzjährig eigene Energie zur Selbstversorgung bereitstellt – das ist das Ziel hinter dem Projekt „Vital SonnenhausPro“, das die Bauhütte Leitl-Werke gemeinsam mit zahlreichen Partnern umgesetzt haben. „Die 100%ige Versorgung mit Wärme und Strom soll im Sommer und Winter überwiegend durch die Sonne, und ergänzt durch regional verfügbare erneuerbare Energien, möglich sein“, heißt es auf der Homepage des „Vital Sonnenhaus Pro“.

Die Idee des Sonnenhauses basiert auf einem modularen Erweiterungskonzept, das eine Anpassung an das verfügbare Budget und die Einbeziehung zukünftiger Innovationen ermöglichen soll. Die Energieversorgung erfolgt ganzjährig überwiegend durch die Sonne, die nicht nur einen Energieüberschuss von Frühjahr bis Herbst, sondern auch genügend Energie im Winter bereitstellen soll. Dazu werden neben herkömmlichen Batterie- und Wärmespeichern etwa auch die jeweiligen Geschosdecken als zusätzliches Speichermedium genutzt. „Das Sonnenhaus macht damit unabhängig von fossilen Energieträgern und reduziert die Energiekosten drastisch“, so das Unternehmen Leitl auf seiner Homepage.

[Video zum „Sonnenhaus“](#)

[Webseite „Vital Sonnenhaus Pro“](#)

[Homepage Leitl](#)

mehr zum Thema

- ▶ Weltgrößtes Passivhaus für Wiener Netze
- ▶ Tesla: Gigafactory bald auch in Europa?

Zum Newsletter anmelden


E-Mail Adresse

Vorname

Nachname

Branche

Textanzeigen auf  energie:bau 

Wie Sie über 8.000 Architekten und Energie-Fachleute erreichen können – und was das kostet ... 



energie:bau

Die Themen im Heft 02/2016

- Kreativität im Bauch: Ein Kindergarten lehrt Energieeffizienz
- Komfortabel wie ein Wohnzimmer und mit



- ▶ Energieautarkes Hotel in der Wüste
- ▶ "Smarte" Photovoltaik-Blume
- ▶ Autarkes Wohnhaus ohne Netzanschluss

eigener Energieerzeugung: das neue OMICRON Headquarter in Vorarlberg

- Windrad auf Wanderschaft: Logistik und Herausforderungen bei der Windkraft

[zum aktuellen Magazin](#)

Kommentar schreiben

Name (Pflichtfeld)

1000 Zeichen stehen noch zu Verfügung

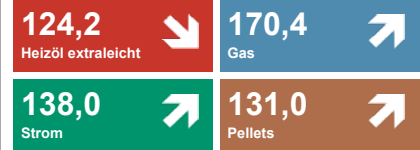


↻ Aktualisieren

Senden

JComments

Preisindex 03.2016



Quellen: Statistik Austria, IWO, proPellets/GENOL, E-Control, Austrian Energy Agency, Alle Grafiken: 100=Jahr 2000

energie-bau.at
415 „Gefällt mir“-Angaben

f Seite gefällt mir
Teilen

Sei der/die Erste deiner Freunde, dem/der das gefällt

Jetzt auch online lesen!

Das neue ePaper-Abo ist da und es war noch nie so einfach online zu lesen ...
Einfach durchblättern & ausprobieren!

Faltmagazin für energiefluentes Bauen und Wohnen | 07/2015 www.energie-bau.at

Starmühler Content Marketing

Wir können Content
www.starmuehler.at