

Pressemitteilung

Datum: 27.06.2017

Schwerlastkran-Ballett: Wenn Solarspeicher fliegen ...

Einladung zur spektakulären Speichersetzung in Chemnitz
am 07.07.2017

Wenn Sonnenhäuser ihr „solares Herz“ bekommen, so ist das immer ein Ereignis. Wenn dieses dann auch noch mit gigantischen Abmaßen daherkommt, dann wird es aufregend: Der Solarspeicher, der für das neueste solare Großbauprojekt der FASA AG im ältesten Stadtteil von Chemnitz gefertigt wurde, besticht durch unglaubliche 17,5 m Höhe und 3,85 m im Durchmesser. „Bei diesem Speicher für das Mehrfamilienhaus in Chemnitz handelt es sich um den größten, den wir als Jenni Energietechnik AG je für einen Kunden in Deutschland gefertigt haben“, so Josef Jenni, Schweizer Solarpionier und anerkannter Experte für solarthermische Speicherung. Der Spezialtransport mit dem Solarspeicher aus der Schweiz wird nach einer 700 km langen Fahrt mit Polizeibegleitung am Vormittag gegen 09.00 Uhr auf der Baustelle des „Solardomizils“ eintreffen. Dadurch kommt es kurzzeitig zu einer Straßensperrung. Ca. eine halbe Stunde später heben zwei Schwerlastkräne mit hohem technischen Geschick und viel Gefühl den Speicher in den vorbereiteten Rohbau.

Ein besonderes **Highlight** an diesem Tag: Herr Jenni wird zur Speichersetzung anwesend sein und ist sicher bereit Ihnen einige Fragen zu beantworten.

Der ca. 200.000 Liter Wasser fassende Solarspeicher ist ein wichtiges Teilstück des Bauprojektes „Solardomizil“. Er sorgt im intelligenten Zusammenspiel mit der besonderen Solararchitektur und der großen Solarkollektorfläche dafür, dass ein großer Teil des Wärmebedarfs für Heizung und Warmwasserbereitung dauerhaft mit reiner Sonnenenergie gedeckt wird. Aufgrund der speziellen Solararchitektur sowie ingenieurstechnischer Lösungen wird ein Deckungsgrad von ca. 40 - 50 % erreicht.

Insgesamt entstehen im Aktivsonnenhaus auf ca. 3.000 m² Wohnfläche ca. 30 Wohnungen. Mit seiner optisch ansprechenden Fassadengestaltung macht das „Solardomizil“ auf sich aufmerksam und geht nicht nur in architektonischer Hinsicht neue Wege.

FASA AG
Marianne-Brandt-Straße 4
D-09112 Chemnitz

Telefon: +49 (0) 371 / 46112 - 111
+49 (0) 371 / 46112 - 121
Telefax: +49 (0) 371 / 46112 - 260

E-Mail: kontakt@fasa-ag.de

Internet: www.aktivsonnenhaus.de



Entwurfsansicht des Solardomizil I (oben) und
Beispielbild für einen solaren Großspeicher in der
Produktion

Bilder in Druckqualität finden Sie
unter folgender Internetadresse
www.aktivsonnenhaus.de

Pressemitteilung

Datum: 27.06.2017

Hintergrund:

Das Prinzip von Aktivsonnenhäusern ist einfach & intelligent: zugleich: Eine spezielle Bauweise, die sog. Solararchitektur ermöglicht die optimale Integration von Sonnenkollektorflächen in die äußere Gebäudehülle. Die Sonne erwärmt dann ganzjährig über eben diese Kollektoren das Wasser im perfekt isolierten Solarspeicher. Die darin gespeicherte Wärmeenergie deckt einen Großteil des Energiebedarfs für Heizung und Warmwasser der Bewohner. Das spart Nebenkosten, entlastet die Haushaltskasse und lässt mehr Geld übrig für die schönen Dinge des Lebens.

Die Zusatzkosten für Solares Bauen bzw. Solarthermie sind förderfähig & rentieren sich – für Investoren und Nutzer gleichermaßen. Das Prinzip kann für alle Gebäudetypen, so auch Kindergärten, Schulen oder Einfamilienhäuser angewendet werden. Zusätzlich wird die Belastung der Atmosphäre mit CO₂ vermieden – klimaschonendes, zukunftsfähiges Bauen und Wohnen auch im dicht besiedelten urbanen Bereich wird Realität. Wärmeautarkie schafft Unabhängigkeit – ein besonderes Lebensgefühl mitten in der Innenstadt.

FASA AG – Wir bauen die Energiewende!

Veranstaltungsdetails – Zusammenfassung

Speichersetzung des bislang größten Jenni-Speichers in Deutschland

Datum: 07.07.2017 – ab 09.30 Uhr

Ort: Salzstraße 36, 09113 Chemnitz

Das Kurzvideo einer anderen Speichersetzung in einem solar sanierten Altbau finden Sie hier:

<https://www.youtube.com/watch?v=Da-5BvBh6Y>

FASA AG
Marianne-Brandt-Straße 4
D-09112 Chemnitz

Telefon: +49 (0) 371 / 46112 - 111
+49 (0) 371 / 46112 - 121
Telefax: +49 (0) 371 / 46112 - 260

E-Mail: kontakt@fasa-ag.de

Internet: www.aktivsonnenhaus.de



Baustelle „Solardomizil“, Stand Mai 2017
(oben) und Entwurfsansicht Vorderseite „Solardomizil“, Quelle: FASA AG

Bilder in Druckqualität finden Sie unter folgender Internetadresse
www.aktivsonnenhaus.de



AKTIVSONNENHAUS®
KEINE KOMPROMISSE.

FASA AG 
Qualität + Innovation am Bau

Pressemitteilung

Datum: 27.06.2017

FASA AG
Marianne-Brandt-Straße 4
D-09112 Chemnitz

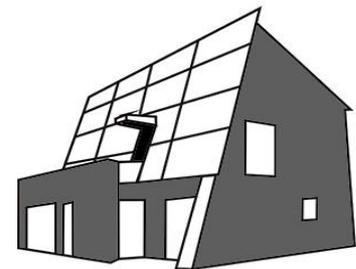
Telefon: +49 (0) 371 / 46112 - 111
+49 (0) 371 / 46112 - 121
Telefax: +49 (0) 371 / 46112 - 260

Technische Details zu den beiden Aktivsonnenhäusern „Solardomizil I + II“:

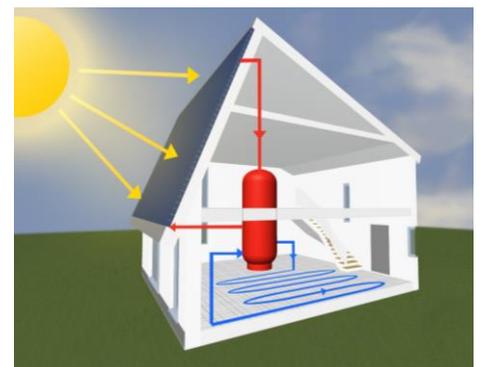
Bauprojekt	1. MFH Aktivsonnenhaus „Solardomizil I“	2. MFH Aktivsonnenhaus „Solardomizil II“
Wohn- und Nutzfläche:	ca. 1.200 m ²	ca. 1.800 m ²
Gesamt	ca. 3.000 m²	
Kollektorfläche	ca. 180 m ²	ca. 190 m ²
Gesamt	ca. 370 m²	
Solarspeicher für beide Häuser:		
Volumen:	ca. 200 m³	
Durchmesser:	ca. 3,85 m	
Höhe:	ca. 17,5 m	
Solarer Deckungsgrad pro Mehrfamilienhaus	40 – 50 %	

E-Mail: kontakt@fasa-ag.de

Internet: www.aktivsonnenhaus.de



Entwurfsskizze eines Aktivsonnenhauses



Vereinfachtes Funktionsprinzip einer Solarthermie-Anlage, Quelle: FASA AG

Bilder in Druckqualität finden Sie
unter folgender Internetadresse
www.aktivsonnenhaus.de