



■ hartmann **energietechnik** gmbh  
 Im Leimengrübke 14 • 72108 Rottenburg-Oberndorf

## Pressemitteilung

# „Speicher-Hochzeit“ beim 8-Familien-Sonnen-Haus in Gomaringen

Das Einbringen von Speichern bei gewöhnlichen Häusern ist unspektakulär.... ganz anders aber bei einem Sonnenhaus, wenn der Speicher über mehrere Stockwerke geht...

Familie Astfalk in Gomaringen hat sich im vergangenen Jahr entschlossen, ein Sonnenhaus zu bauen. Doch nicht nur für sich: Gleich acht Wohnungen sollen überwiegend solar beheizt werden. Damit ist es deutschlandweit eines der wenigen Projekte in dieser Größenordnung. Nach den Standards des Sonnenhaus-Instituts e.V. ([www.sonnenhaus-institut.de](http://www.sonnenhaus-institut.de)) gilt ein Gebäude als Sonnenhaus, wenn wenigstens 50% des Jahreswärmebedarfs von der Sonne gedeckt wird. Scheint die Sonne im Winter nicht, dann sorgt zuerst die Reserve im Energiespeicher für Wärme im Haus.

Am vergangenen Montag, 31.01.2011 wurde der 11 Meter hohe, über 3 Stockwerke reichende Stahltank, der 47.100 Liter Wasser fasst, mit einem Kran in den Rohbau gestellt. Ist das Haus fertig, werden 120 Quadratmeter Solarkollektoren auf dem Süddach von dem besonderen, zukunftsfähigen Energiekonzept des gut gedämmten Mehrfamilienhauses zeugen. Geplant wurde die Technik für dieses Projekt von der hartmann **energietechnik** gmbh aus Rottenburg-Oberndorf in Zusammenarbeit mit der ausführenden Firma Kern aus Gomaringen.

Josef Jenni, Solarpionier aus der Schweiz, hat 2007 das europaweit erste Mehrfamilienhaus, das zu 100 % mit der Sonne beheizt wird, gebaut. Im Haus von Familie Astfalk wird ein Herz-Pelletkessel mit 30 kW dann für die Nachheizung sorgen, wenn der Speicher leer ist, weil die Sonne einmal längere Zeit nicht scheint. Dem nächsten Winter und sei er noch so streng, können die



■ hartmann **energietechnik** gmbh  
Im Leimengrübale 14 • 72108 Rottenburg-Oberndorf

Bewohner des Acht-Familien-Hauses gelassen entgegen sehen. Sie werden es mellig warm haben, ihre Energiekosten bleiben leichter kalkulierbar und sie heizen CO<sub>2</sub>-neutral.

Weil dieses Projekt auch für Baugesellschaften als interessantes Modell gilt, wird es im Rahmen vom Programm HeizSolar von verschiedenen renommierten Instituten vermessen. Das erste Einfamilien-Sonnenhaus in Gomaringen wurde 2008 in der Lindenstraße gebaut. In Kürze startet in Altensteig im Schwarzwald der Bau eines 100%-solar beheizten Einfamilienhauses.

2.185 Zeichen (mit Leerzeichen)

Für Rückfragen:

Thomas Hartmann  
hartmann **energietechnik** gmbh  
Im Leimengrübale 14  
72108 Rottenburg-Oberndorf  
07073 30058 – 49  
thomas.hartmann@hartmann-energietechnik.de