



Sonnige Zeiten für die Bewohner der Dr. Mack-Straße 38 in Fürth

In Fürth – nahe dem Stadtpark – wurde Ende 2011 wieder ein Vorzeigeprojekt für die Solarstadt Fürth in Betrieb genommen. Das neue Mehrfamilienwohnhaus in der Dr. Mack-Straße mit 28 Eigentumswohnungen wird u.a. mit einer hocheffizienten thermischen Solaranlage beheizt. Die „intelligente“ Anlage ist bisher bayernweit einmalig denn anders als bei handelsübliche Solaranlagen wird diese nicht von der Heizung gesteuert - hier ist die Solaranlage der Chef der Heizung.

Durch ein ausgeklügeltes System wird die am Dach gewonnene Energie nicht erst zwischengespeichert sondern sofort zum Heizen des Mehrfamilienwohnhauses oder Erwärmen des Brauchwassers verwendet. Somit können auch schon niedrige solare Temperaturen für die Beheizung und die Warmwasserbereitung des Mehrfamilien-

wohnhauses genutzt werden. Dies alleine reicht dem Bauherrn, der Rost Wohnbau GmbH, welche bereits mit dem Solarpreis der Stadt Fürth ausgezeichnet wurde, aber nicht aus. Denn für die Käufer der Eigentumswohnungen ist neben der Energieeinsparung auch eine hohe Betriebssicherheit entscheidend. Dies wird mit einer permanenten Überwachung der Anlage per Datenfernübertragung gewährleistet. Somit ist es möglich die eingesparte Energie über einen monatlichen Report abzurufen, um Optimierungen der Anlage aus der Ferne durchzuführen. Im Falle einer Störung werden sofort Hausverwaltung und Heizungsbauer informiert. Lange Informationswege gehören somit der Vergangenheit an.

Die nächsten hocheffizienten Solaranlagen werden laut Information von Herrn Gerdenitsch – Solarbe-

Solare Großanlage zur Heizungs- und Warmwasserbereitung im KfW-Effizienzhaus-55

auftragter der Stadt Fürth – in Fürth-Burgfarrnbach errichtet. Derartige Anlagen sind zum Nachahmen empfohlen damit die Stadt Fürth weiterhin in der Solarbundesliga eine wichtige Rolle spielt.



Schlüsselfertiger Wohnungs-, Gewerbe- und
Industriebau, Bauplanung und Bauausführung

Libellenweg 5 • 90768 Fürth-Burgfarrnbach
Tel. 0911 / 75 10 02 • Fax 0911 / 75 28 09
Info@Rost-Wohnbau.de • www.Rost-Wohnbau.de