



Gemeinnütziger Bauverein in Münden e.G

CO²-neutrale Wärmever-
sorgung in Kombination
mit Solarenergie mit
Biomasse

Bei der Sanierung eines 80 Jahre alten Wohnensembles hat der Bauverein in Hann. Münden bewiesen, dass man mit Innovationsgeist und Überlegung nicht nur der Umweltbelastung, sondern auch der zweiten Miete zu Leibe rücken kann. Eine Holzpelletsheizung mit Solarthermie, die energetische Sanierung der Gebäude und der Einsatz von Aareon Energiemanagement ergänzen sich zu einem Gesamtpaket mit respektablem Ergebnis: 30 bis 40 Prozent werden die Mieter ab diesem Winter an Heizkosten sparen. Der Bauverein entwickelte dafür mit Karl Emde, Ingenieurbüro InnoVaTec und Architekturbüro Karl-Heinz Rohrer ein energetisches Gesamtkonzept. Die Solarthermie liefert künftig 15 Prozent der Energieleistung. Das reicht für die Warmwasserversorgung im Sommer. Im Winter erzeugt die Holzpelletsanlage die nötige Heizwärme.

▶ Jörg Wieland, 05541/956080, wieland@bauverein-muenden.de,
www.bauverein-muenden.de, Mitarbeiter: 10