

Was Sonnenkraft so alles schafft

Die Stadtwerke Neckarsulm errichten im Neubaugebiet Amorbach ein Nahwärmeprojekt, mit dem nach dessen Fertigstellung der Wärmebedarf zu 50 % gedeckt werden soll. Das sind bei 1600 Wohneinheiten, Ladenzentrum, Seniorenwohnanlage und Schule mit Turnhalle immerhin 5,3 Megawatt. Beteiligt sind neben den Stadtwerken das Planungsbüro Steinbeis Transferzentrum Stuttgart, die Sonnenkraft Vertriebs Gesellschaft* und namhafte Kollektorhersteller.



Im Neubaugebiet von Amorbach sind bereits über 1300 von dereinst 15 000 m² Kollektorfläche installiert worden

In mehreren Bauabschnitten werden die Kollektoren auf den Dächern der Siedlung errichtet. Derzeit erfolgt die Ausstattung der Turnhalle mit 1344 m² Großflächen-Kollektoren, die speziell für dieses

* Sonnenkraft Vertriebs GmbH, A-4655 Vorchdorf, Fax (00 43) 76 14 60 06 17

Objekt entwickelt wurden. In der Sporthalle ist auch die Heizzentrale eingerichtet, mit der die Restwärmeversorgung vorgenommen wird.

Die Energieeinsparung hat seinen Grund jedoch nicht nur in der Kollektoranlage sondern in zwei weiteren Maßnahmen.

So sind die Gebäude um 25 % besser gegen Wärmeverluste gedämmt als dies die gegenwärtige Wärmeschutzverordnung fordert. Und schließlich wird überschüssige Sonnenwärme über Erdsonden gespeichert, so daß sie auch in der kalten Jahreszeit zur Verfügung steht.

..... **BERUFSBILDUNG**

Regenwasser-Experte

Die Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung (fbr) führt im ersten Quartal zwei eintägige Fortbildungsseminare zum „Regenwasser-Experten“ durch. Sie sind für Fachhandwerker gedacht und finden am 11. Februar in Frei-

burg/Breisgau und am 3. März in Hamburg statt. Vermittelt wird aktuelles Wissen zu Regenwasseranlagen und deren Wirtschaftlichkeit sowie Wasserqualität und Hygiene anhand innovativer Praxisbeispiele. Die Kosten betragen

für Nichtmitglieder 320,- DM, für Mitglieder 220,- DM
Informationen:
 Fachvereinigung für Betriebs- und Regenwassernutzung e.V., Kasseler Str. 1, 60486 Frankfurt, Tel. (0 69) 97 07 46 47, Fax (0 69) 97 07 46 48