

■ Öko-Zentrum Seminar über Erdwärme-Anwendungen

Wie „Praktische Anwendungen der Geothermie im Wohn- und Gewerbebau“ aussehen, erfahren Interessenten in einem gleichnamigen Seminar, das am 26. November im Öko-Zentrum NRW stattfindet.

In der Veranstaltung (13.30 bis 19.00 Uhr) werden die wichtigsten drei der derzeitigen Systeme praxisbezogen vorgestellt. Zum einen geht es um Heizen und Kühlen mit Erdwärmesonden beziehungsweise erdberührten Betonbauteilen, zum anderen um die Wärme- und Kältespeicherung im Untergrund, erläutert am Beispiel des Reichstages. Das Seminar wird von der Geothermischen Vereinigung e.V. in Zusammenarbeit mit dem Öko-Zentrum NRW durchgeführt. Die Teilnehmergebühr beträgt DM 330 (für Studenten, Arbeitslose etc. DM 70). Anmeldungen: Öko-Zentrum NRW, Sachsenweg 8, 59073 Hamm, Tel. (0 23 81) 30 22 00.

■ VDI Tagung Gasinstallationen

Am 22. Januar 1998 veranstaltet der DVGW, Landesgruppe NRW, zusammen mit der VDI-Gesellschaft Technische Gebäudeausrüstung (VDI-TGA, Düsseldorf) die Tagung „Gasinstallation – Fragen in Planung und Ausführung“.

Die praxisbezogene Tagung behandelt die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen und Technischen Regeln für Gasinstallationen. Ausgehend von der Planung und Ausführung dieser Anlagen werden Anwendungen im Wohn-, Verwaltungs- und Produktionsbereich vorgestellt. Den Abschluß bildet ein ausführlicher Erfahrungsaustausch. Die Tagung richtet sich an Ingenieure und Techniker, die in der Ausführung, Planung und Beratung von Gasinstallationen – auch bei Versorgungsunternehmen – tätig sind.

Weitere Infos: DVGW-Landesgruppe NRW, Josef-Wirmer-Str. 3, 53123 Bonn, Fax (02 28) 2 59 84 59.

■ Hansa Seminare direkt beim Installateur

Ab sofort können sich Installateure in ihrem eigenen Betrieb eingehend über alle Produkte und die Technik von Hansa informieren lassen. Denn seit neu-



Seit September im Einsatz: Die Schulungsmobile von Hansa – informationsgeladen und kundennah

estem kommt die Hansa Metallwerke AG ihren Kunden mit drei Schulungsmobilen entgegen und führt vor Ort kostenlose Seminare durch. Damit hat der Armaturenhersteller das Angebot seiner bundesweit neun Schulungs-Akademien um eine flexible Komponente erweitert. Flexibel sind diese Schulungen nicht nur in bezug auf die Örtlichkeiten, sondern auch was ihre Inhalte betrifft. So können der Praxis- und Theorieteil individuell auf das Wissensbedürfnis der Teilnehmer abgestimmt werden. Zur Auswahl stehen Ganztags-, Halbtags- und Kurzschulungen. Durchgeführt werden die Seminare von erfahrenen Außendienstmitarbeitern. Die Fahrzeuge sind mit einer reprä-

sentativen Auswahl aus dem Armaturenprogramm und eine High-Tech-Medienanlage ausgestattet. Jeder Raum läßt sich damit schnell und problemlos in einen funktionalen Schulungsort verwandeln. Auch Firmen- und Produktpräsentationen für Großhändler und interessiertes Fachpublikum sind möglich. Die Schulungsmobile sind seit September startklar und stehen derzeit in den nördlichen Bundesländern inklusive Nordrhein-Westfalen sowie in den neuen

Ländern zur Verfügung. Bereits ab einer Teilnehmerzahl von fünf Personen kann jeder Installateur das Hans-Schulungsmobil über seine zuständige Niederlassung anfordern.

■ ZSW Seminar Solaranlagen

Unter dem Titel „Konzeption und Installation von thermischen Solaranlagen zur Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung“ führt das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung (ZSW) ein Seminar durch:

- Zielgruppe: Heizungstechniker und Energieberater
- Termin: 28. 11. 1997
- Ort: ZSW-Stuttgart
- Kosten: 385,- DM (inklusive Schulungsunterlagen und Mittagessen)

Ziel ist die Vermittlung von theoretischen und praktischen Kenntnissen zur Planung und

Installation von Solaranlagen. Weitere Infos von Frau Wolter-Shala, Fax (07 11) 7 87 01 00 oder Internet: <http://zsw.e-technik.uni-stuttgart.de>

■ fbr Fortbildung zum Regenwasser-Experten

Die Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e.V. (fbr) führt im Winter 97/98 drei Fortbildungs-Seminare zum „fbr-Regenwasser-Experten“ für Fachhandwerker durch. Die Seminare finden am 25. 11. 97 in Frankfurt/Main, am 11. 2. 1998 in Freiburg/Brsg. und am 3. 3. 1998 in Hamburg statt. Vermittelt wird aktuelles Wissen zu Entwicklungen im Bereich der Regenwasser-Technik, Wasserqualität und Hygiene, Kosten und Wirtschaftlichkeit sowie zu innovativen Praxisbeispielen. Weitere Infos: fbr, Kasseler Straße 1a, 60486 Frankfurt, Fax (0 69) 97 07 46 48.

■ KEA Symposium Erdwärme

Am 25. November 1997 findet in Stuttgart (Haus der Wirtschaft) das Symposium „Geothermie-Erdwärme“ – Chancen und Grenzen einer regenerativen Energie statt. Angesprochen werden u. a. auch erdgekoppelte Wärmepumpen. Veranstalter sind das Ministerium für Umwelt und Verkehr gemeinsam mit der Badenwerk AG, Karlsruhe, der Energie-Versorgung Schwaben AG, Stuttgart, der Geothermischen Vereinigung e.V., Geeste und der KEA-Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH, Karlsruhe. Die Teilnahme ist – Anmeldung vorausgesetzt – kostenfrei. Weitere Infos von der KEA, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe, Fax (07 21) 9 84 71 20.