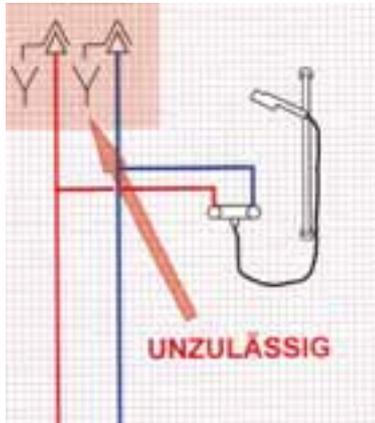


Kostenlose Brand- und Schallschutzseminare bei Viega

Die Seminarinhalte umfassen die Umsetzung der neuen Richtlinien und Normen der Muster-Leitungsanlagenrichtlinie im Planungs- und Installationsalltag, die geeignete Materialauswahl sowie Systemlösungen zum Brand- und Schallschutz für Rohrleitungsanlagen. Die Teilnahme an diesen Seminaren, die in der Regel von 9 bis 16 Uhr dauern, ist ein kostenloser Viega-Service inklusive Übernachtung, Vollverpflegung und allen Seminarunterlagen. Die nächsten Termine sind in Attendorn am 23. September und am 24. November, sowie in Großheringen am 23. November dieses Jahres. Weitere Infos unter www.viega.de

Neues W 551 macht Schluss mit Sammelsicherung

Das DVGW-Arbeitsblatt W 551, das im April 2004 neu erschienen ist und die technischen Regeln für Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen formuliert, schreibt für zentrale Trinkwassererwärmungsanlagen den Einsatz eigensicherer Entnahmemarmaturen vor. Damit ist die Verwendung von Sicherungsmarmaturen als Sammelsicherung nicht mehr zulässig. Die Zeiten eines Rohrbelüfters auf der Steigleitung, gepaart mit einem Rückflussverhinderer am Fuß des Steigstrangs, sind vorbei. Damit wird den wissenschaftlichen Er-



Rohrbelüfter an Warmwasserleitungen sind jetzt Geschichte

Formblatt auf einer Doppelseite gegenübergestellt. Somit wird dem Ein- oder Umsteiger erleichtert, die Heizlast eines Gebäudes nach Stand der Technik zu ermitteln und verfahrenssicher umzusetzen. Wesentliche Problemstellungen werden anschaulich erörtert. Leseproben und ein Bestellformular gibt es unter:

www.ingenieurbueroheld.de

Fachseminar: Fehler an Solaranlagen

In diesem Fachseminar werden dem Installateur alle Fehlerquellen bei der Regelungstechnik und hydraulischen Einbindung der Solaranlagen aufgezeigt. Die Teilnahme an dem Sonnenkraft-Seminar kostet 45 Euro pro Teilnehmer. Die nächsten Seminare finden statt:

- Dienstag, 28. September 2004, Regensburg
- Dienstag, 5. Oktober 2004, Landshut
- Donnerstag, 2. Dezember, 2004, Aalen
- Dienstag, 7. Dezember 2004, Pforzheim-Niefen

Wer sich jetzt anmelden möchte, der kann das per Fax unter der Nummer (09 41) 4 64 63 31. Erfahrungsgemäß ist Eile angesagt, denn die Teilnehmerzahl in den Seminaren ist begrenzt.

Heizlast statt Wärmebedarf – Broschüre zur DIN EN 12831

85 Seiten, einfarbig, broschiert, 38,50 Euro inklusive Versandkosten, zuzüglich eventueller Gebühr bei Nachnahmeversand.

Mit Erscheinen des nationalen Anhangs zur DIN EN 12831 im März 2004 ist die Heizlastberechnung nun Stand der Technik. Wer sich schnell einarbeiten möchte, der kann auf die Broschüre „Leitfaden zur Heizlastberechnung“ zurückgreifen. Autor Elmar Held erläutert hier anhand eines konkret durchgerechneten Beispiels die DIN EN 12831. Im Projektskript ist jeweils der Grundriss eines Raumes dem ausgefüllten