

Gewusst wo

Heizungsanlagen optimieren

Wilo-Brain (Hrsg.), 1. Auflage 2002, 114 Seiten, broschiert, ISBN 3-87125-076-7, Verlag Dr.-Ing. Paul Christiani, 29,80 € (mit CD-ROM), 16,80 € (ohne CD-ROM), zuzüglich Versandkosten

Das Buch der Wilo-Brain-Reihe wurde von Wilo in Zusammenarbeit mit dem Bundesinstitut für Berufsbildung (BiBB) herausgegeben. Auf 114 Seiten erfährt der Leser praxisnah, warum der hydraulische Abgleich von Heizungsanlagen unabdingbar ist, was es in Sachen Pumpe, Regelung sowie Druckhaltung zu beachten gilt und wie die Probleme am effizientesten behoben werden.

Datenschieber für EnEV-Anwendung

Polytherm (Hrsg.), Stecksystem aus stabilem Karton, Format 28 × 11,5 cm, Polytherm GmbH, Ochtrup, Telefon (0 25 53) 7 25 20, E-Mail: service@polytherm.de, Bezug kostenlos

Gerade die Tatsache, dass in der EnEV für Flächenheizungen außer Mindestanforderungen keine verbindlichen Dämmwerte zur Begrenzung der Wärmeverluste gegen Außenluft, das Erdreich oder Gebäudeteile mit wesentlich niedrigeren Innentemperaturen vorgegeben sind, ist in der Praxis oftmals ein Problem. Bei vorgegebener Auf-

bauhöhe stellen sich die Fragen nach der möglichen Dicke der Zusatzwärmedämmung und nach den daraus resultierenden U- bzw. R-Werten. Als Hilfsmittel für den Handwerker bietet Polytherm den so genannten „Datenschieber“ an. Mit diesem können für jeden möglichen Anwendungsfall die Mindest-Dämmanforderungen gemäß § 6 der EnEV nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik (DIN EN 1264-4) ermittelt werden. Darüber hinaus zeigt er auch an, wie – falls von Seiten des baulichen Wärmeschutzes gewünscht – eine noch bessere Dämmung zu erreichen ist.

Der Zentralheizungs- und Lüftungsbauer

Der Zentralheizungs- und Lüftungsbauer – technische Mathematik, technische Kommunikation/Arbeitsplanung, Albers, Dommel, Montaldo-Ventsam, Übelacker, Wagner, 1. Auflage 2003, 358 Seiten, broschiert, ISBN 3-582-03131-4, Verlag Handwerk und Technik, 32,40 €, zuzüglich Versandkosten

Das Buch richtet sich in erster Linie an die Auszubildenden des Heizungsbauer-Handwerks, ist aber auch für Anlagenmechaniker der Fachrichtung Versorgungstechnik geeignet. Ausgehend von einem Einfamilienhaus werden im Rahmen gemeinsamer Themenstellungen die Inhalte der Technischen Mathematik und der Techni-

schen Kommunikation/Arbeitsplanung für das 2. bis 4. Ausbildungsjahr integrativ behandelt. In besonderer Weise wird damit den Anforderungen eines fächerübergreifenden Unterrichts entsprochen.

Hier lohnt es sich im Internet ...

Badplanung online

Auf der Homepage von Villeroy & Boch wurde ein Tool eingerichtet, mit dem man Badplanungen am PC erstellen kann. Das fertige „Werk“ kann man sich als 3D-Animation ansehen. Wer also am Rechner kreativ sein möchte ist hier richtig: www.villeroyboch.com/de/service/index.html#

Auf der Suche nach einer Meisterschule?

Auch das geht natürlich online. Unter www.meisterschulen.com/meisterschulen.php3 kann man die Suchmaschine auf die Ermittlung von Meisterschulen für das Installateur- und Heizungsbauer-Handwerk ansetzen. Und die findet dann die Meisterschulen, die für unser Handwerk Kurse anbieten. Allerdings sind hier längst nicht alle Schulen erfasst. Also liebe Handwerkskammern und andere Bildungsträger: Nichts wie anmelden!