

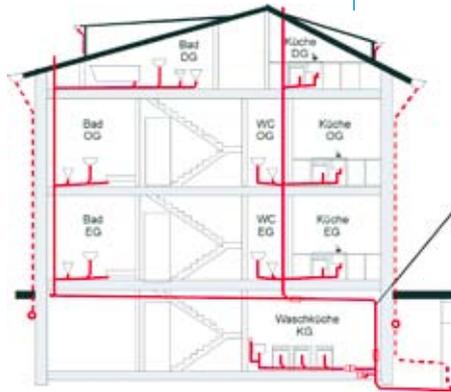


36

Rund 2100 Fachbesucher informierten sich Anfang März auf der Geotherm über die neuesten Entwicklungen in der Geothermie. Experten warnen vor einer Überhitzung: Der Markt wächst schneller als die vorhandenen Bohrkapazitäten. Und auch der Know-how-Transfer an die Marktbeteiligten kommt nicht so rasch hinterher

Unterhalb der Bodenplatte verlegt, sind Sammelleitungen nur schlecht erreichbar und erschweren eine Inspektion beispielsweise nach Rückstausituationen. Deshalb sollte auf die Verlegung von Grundleitungen in unterkellerten Gebäuden weitgehend verzichtet werden

52



In zehn Schritten zum Top-Unternehmer: Handwerksbetriebe benötigen eine langfristige Unternehmensstrategie. Mit diesem zehnten und letzten Schritt der SBZ-Exklusiv-Serie beschreibt der Münsteraner Handwerksunternehmer Bernd Brüning, wie in seinem Hause Strategien entwickelt und umgesetzt werden

62

Inhalt



Zum Titelbild:

Elektrische Systeme sind eine Alternative für den nachträglichen Einbau einer Fußbodenheizung. Das EFTI-Dünnbettmattenset von Danfoss ist mit einer Aufbauhöhe von max. 3,5 mm für die Modernisierung in Verbindung mit Fliesen oder Naturstein geeignet, die Systemplatten EFCI Dry für Laminat- oder Holzbeläge.

Weitere Infos: Danfoss GmbH, Telefon (0 69) 4 78 68-6 21, E-Mail: waerme@danfoss-sc.de

Editorial

Jürgen Wendnagel:
Fauler Kompromiss beim Energieausweis 3

Verbände

› Zentralverband ‹
Meldungen 16

Zwei-Mann-Betrieb nutzt EAN:
Großhandel verhindert weitere Optimierung 18

Jahrestagung BuFa Klempner:
Metall plus X im Angebot 20

› Baden-Württemberg ‹
Meldungen 21

› Sachsen ‹
Mitgliederversammlung in Döbeln:
Konjunktur kommt in Fahrt 22

Heizung

Qualität darf nicht leiden:
Marktboom bei der oberflächennahen Geothermie 36

Sanitär

Leichtere Reinigung und bessere Kontrolle: Sammelleitungen statt Grundleitungen 52

Management

Zehn Schritte zum Top-Unternehmer (10):
Die Zukunft langfristig planen 62



Rubriken

Leserforum 6
Firmen + Fakten 8
Bücher + Medien 64
Cartoon/Impressum 66

ISH-Nachlese

Armaturen, Pumpen, Speicher, Tanks & Co.

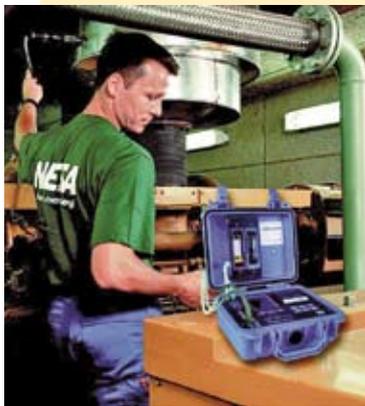
24

Mit Blick auf die Wirtschaftlichkeit von Heizungsanlagen, in Bezug auf den Montage- und Wartungsaufwand sowie auf den Betrieb selbst, können verschiedene Einzelkomponenten für die Heizungstechnik einen gewichtigen Einfluss haben.



Mess-, Steuer-, Regel- und Gebäudeleittechnik

40



Neben Produktneuheiten in den Bereichen Verbrauchserfassung, Einzelraumregelung und Regelventile ist die Hausautomation ein zentrales ISH- Thema gewesen. Dabei erfolgt die Datenübertragung meist per Funk oder mittels Stromnetz. Im Trend liegt auch die Bedienung und Überwachung der Heizung per Telefon, Handy und Internet.

Installations- und Montagezubehör

56

Angesichts komplexer Gebäude, die mit immer mehr Leitungsanlagen ausgestattet werden, wird dem Thema Installations- und Montagezubehör künftig auch in Bezug auf baulichen Brandschutz mehr Bedeutung beigemessen.

