

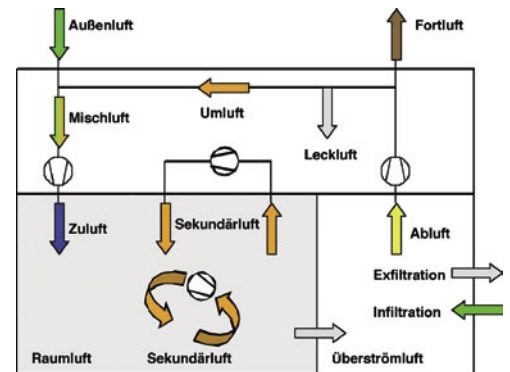
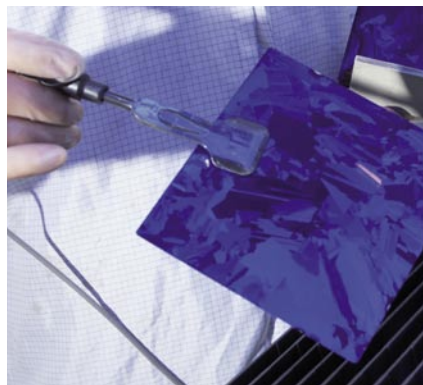
26

Immer wieder werden Krankheitserreger im Trinkwasser festgestellt. Dabei muss der Betreiber sicherstellen, dass das

Trinkwasser an den verschiedenen Entnahmestellen die vorgeschriebene Qualität besitzt. Entgegen den Vorschriften haben bei kontaminierten Anlagen meist keine regelmäßigen Probeentnahmen stattgefunden

Trotz des Siliziummangels wurden im letzten Jahr Solarstromanlagen mit einer Gesamtleistung von etwa 600 MW installiert – eine Steigerung von 20 % gegenüber 2004. Die PV-Branche freute sich über einen Umsatz von drei Milliarden Euro. Doch kann das Wachstum in diesem Tempo weitergehen?

56



Beinahe unbemerkt von der Praxis kommt Bewegung in die normativen Grundlagen der Lüftungs- und Klimatechnik. Die bei Planern und ausführenden Firmen etablierte Normenreihe DIN 1946 wird derzeit überarbeitet und teilweise durch andere Vorschriften ersetzt

66

Inhalt

Editorial

Dirk Schlattmann:
Wider den normativen Wahnsinn 3

Panorama

100 Jahre Pfeiffer & May:
Tradition und Pioniergeist 14

Messe

16. IFH/Intherm brummt richtig:
Süddeutsches Branchentreffen
auf Rekordniveau 16

Verbände

› Zentralverband ◀
Meldungen 20

› Sachsen-Anhalt ◀

Wilo-Brain-Seminar 23

› Baden-Württemberg ◀

Meldungen 24

› Berlin ◀

Hubert Minter geht in Ruhestand 24

Sanitär

Mikrobiologische Untersuchungen:
Trinkwasserhygiene
erlaubt keine Kompromisse 26

Reportage

Filigranes Bauwerk an der Spree:
Abwasser-Entsorgung
im neuen Lehrter Bahnhof 30

Solar

Photovoltaikmarkt:
Positive Perspektive mit Risiken 56

Lüftung + Klima

Grundlagen neu geregelt, Teil 1:
Überarbeitung und
Teilablösung der DIN 1946 66

Querstromventilatoren:
Niedrige Strömungsgeschwindigkeiten
bei hohem Luftdurchsatz 72

Rubriken

Leserforum 6
Firmen + Fakten 8
Cartoon/Impressum 78

Produkte von den Frühjahrmessen



Rund um die Sanitärtechnik 47

Viele Hersteller haben ihr Angebot an Steck- und Press-Systemen ausgedehnt. Bei der Vorwandinstallation ging der Trend in Richtung vormontierte Armaturenplatten mit Unterputzarmaturen. Grundsätzlich wurde der Vereinfachung bei Montage und Wartung Rechnung getragen.



Rund um die Heizungstechnik 60



Durch die hohen Energiepreise standen Pellet- und Holzheizung, Solarthermie- und Öl-brennwertanlagen mehr denn je im Fokus. Die regenerativen Energien sind in Kombination mit traditionellen Wärmezeugern Zugpferd für Sanierungsvorhaben.

Rund um Lüftungs- und Klimatechnik 74



Der Lüftungs- und Klimabereich expandierte bei den Frühjahrmessen. Dort stellten auch Firmen aus, die bisher ihr Absatzheil nur in anderen Branchen gesucht haben. Deutlich wurde, dass auch in der Klimabranche der Trend zu werksseitig voreingestellten, steckerfertigen Regelanlagen geht.