



RING, RING, DÜDELÜTÜ...

Es ist jedes Mal faszinierend. Man schiebt sich durch die mehr als gut gefüllten Messehallen auf der ISH in Frankfurt und dann passiert es: Deutlich wahrnehmbar schallt ein Handy-Klingelton durch die Luft und – fast synchron – fassen zehn Schlipsträger ins Jackett und suchen ihren Kommunikator. Ja, ja, erreichbar zu sein, das gehört heute zu einem der Status-Symbole. Aber ist das wirklich so toll? Noch in den 80-er Jahren hat man sich morgens von der Firma auf seine Baustelle verabschiedet – und war dann weg; Klappe zu, Affe tot. Und heute? Monteure sind bei ihren Aufträgen quasi im Stand-by-Betrieb, jederzeit erreichbar und damit oft auch abrufbar. Im Zeitalter von Handy, SMS und E-Mail ist die Arbeitswelt schneller geworden. Ob das für die Arbeits- und Lebensqualität tatsächlich ein lohnendes Plus ist, wage ich hier und jetzt ganz einfach mal zu bezweifeln. Denn irgendwann ist auch die Spirale des immer schnelleren Arbeitens ausgereizt. Unmögliches wird zwar sofort erledigt – aber Wunder dauern dann eben doch etwas länger. Da lobe ich mir – so gesehen – die fast schon beschauliche Atmosphäre in der SBZ-Monteur-Redaktion. Wir, mein Kollege Elmar Held und ich, nehmen uns die Zeit, Sachen gründlich zu durchleuchten und gerne auch mal auf die Schippe zu nehmen. Also, viel Spaß mit diesem Heft und viel Erfolg bei der Suche nach unserem diesjährigen April-Joke!

Ihr

Jörg Scheele, Chefredakteur und
Installateur- und Heizungsbauermeister

GUT ZU WISSEN

Aktuelles aus der Branche **4**

VON DER BAUSTELLE

Ihre Beiträge aus der Praxis **6**

VERNETZT

Surf-Tipps **8**

ISH-NACHLESE

Weltweit die Nummer Eins **10**

WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH...

Den Druck ganz easy unter Kontrolle **16**

INHALT

SANITÄR

Ganz gesund im Nebel sitzen? **20**

Mehr als Einschalten und weg **22**

SPEZIAL

Der Lehrling muss ran **36**

HEIZUNG

Revolutionärer Erbkönig im Busch **26**

Kampf der Systeme **28**

LÜFTUNG

Tauschen wir? **32**

GUT GEMACHT

Chaos-Monteure sind out **38**

WISO-WISSEN

Der Lehrabschluss **40**

FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **42**

BERICHTSHEFT

Die Aufgaben einer Strömungssicherung **46**

Bauteile einer Solaranlage **48**

FUNSITE

Cartoon / Funsite **50**

Impressum **50**