



## WILLKOMMEN IM JAHR 2011!

Das neue Jahr steht in den Startlöchern und zwölf spannende Monate in der SHK-Welt stehen uns wieder bevor.

Direkt zum Ende der närrischen Jahreszeit trifft man sich vom 15. bis zum 19. März auf der ISH, der Weltleitmesse für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, in Frankfurt am Main. Im Oktober steht dann mit der SHKG vom 12. bis zum 14. in Leipzig ein weiterer Messetermin auf dem Plan. An Informationsmöglichkeiten wird es also nicht fehlen. Und wenn Sie es nicht schaffen sollten, eine Messe zu besuchen, haben Sie ja auf alle Fälle uns. Wir werden da sein, Augen und Ohren offen halten und Ihnen die Highlights mit unseren Heft-Ausgaben präsentieren. Versprochen. Apropos „gute Vorsätze“: Haben Sie sich auch welche für 2011 auf die Fahne geschrieben? Ja? Dann wird Ihnen dieses Heft sicher helfen, die in der Silvesternacht gefassten Absichten wahr werden zu lassen. Viel Spaß dabei wünscht

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**

### WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH...

Kontrollierter Kurzschluss **10**

### HEIZUNG

Dicker Daumen reicht nicht! **12**

KfW-55- und Passivhäuser lassen grüßen **16**

## INHALT

### SANITÄR

Kleiner Raum ganz groß **18**

Safety first im Chemieraum **22**

Von Belastung, Dichtheit und Gebrauchsfähigkeit **24**

### SPEZIAL

Wer schreibt, dem kann keiner ans Bein pinkeln **28**

Stell dir vor es brennt und keiner geht hin... **30**

### GUT GEMACHT

Kampf dem inneren Schweinehund **34**

### WISO-WISSEN

Insolvenzrecht (Teil 1) **36**

### FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **38**

### BERICHTSHEFT

Spülung von Trinkwasserleitungen bei Inbetriebnahme **42**

Wartungsplan für einen Lüftungsventilator **44**

### PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

### FUNSITE

Cartoon / Funsite **50**

Impressum **50**