

# DAS LÄUFT



## Wir haben noch viel zu tun

Was unser Berufsbild nach außen anbelangt, ist noch viel

zu verbessern. Der Typ, der uns mit Gas, Wasser, Scheiße gleichsetzt, stirbt langsam aus. Aber auf dem Platz, der uns wirklich gebührt, sind wir lange noch nicht angekommen. In aller Bescheidenheit behaupte ich mal, dass jeder Mensch in den modernen Industrieländern uns, den Installateuren und Heizungsbauern, einen großen Teil seines alltäglichen Wohlbefindens verdankt. Er geht zur Toilette und wäscht sich danach die Finger. Aus Duscharmaturen läuft jederzeit frisches Wasser in so gut wie unbegrenzten Mengen. Sein Heim wird bedarfsgerecht und kostengünstig beheizt. Unser Beitrag zum Allgemeinwohl und insbesondere zur Energiewende ist enorm.

Unserem Ansehen hat das jedoch noch nicht sehr geholfen. Es schlägt sich nicht im Stundensatz unserer Branche nieder und von einigen verwöhnten Kunden lassen wir uns eine Menge gefallen. Ich empfinde das als dringend überholungsbedürftig. Wenn wir auch in Zukunft noch gute Leute beschäftigen wollen, die sattes Geld verdienen, sollten wir auch entsprechend auftreten. Nicht arrogant, aber selbstbewusst, nicht geldgierig, aber angemessen leistungsorientiert, als bodenständige, aufgeschlossene Top-Handwerker. Ein solches Image überzeugt auch den notwendigen Nachwuchs. Zumal eins sicher ist: Bei uns wird es nie langweilig!

Ihr

Elmar Held

Redakteur und Dipl.-Ing. für Versorgungstechnik

**Zum Titelbild:** Diese thermische Abgasklappe aus dem Hause Kutzner + Weber kann selbsttätig, also ohne Fremdenergie, in Stillstandszeiten den Abgasweg einer atmosphärischen Gasfeuerstätte verschließen. Das sorgt für einen noch sparsameren Betrieb der Anlage und die Nachrüstung amortisiert sich schon nach kurzer Zeit. Erfahren Sie mehr ab Seite 26.

### GUT ZU WISSEN

Aktuelles aus der Branche

4

### VON DER BAUSTELLE

Ihre Beiträge aus der Praxis

6

### VERNETZT

Surf-Tipps

8

### WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH ...

... eine kapazitive Feuchtemessung?

10

## INHALT

### SPEZIAL

Weltmeister: Gold bei den Worldskills

16

Was SHK-Software heute kann

18

So schützen Opferanoden vor Rost

22

### HEIZUNG

Abgasklappen als zeitgemäße Sparhilfen

26

Sinn und Zweck von Vier-Wege-Mischern

30

Sichere Lieferung und Lagerung von Pellets

32

### MEIN GUTES RECHT

Rechte und Pflichten in der Ausbildung

34

### GUT GEMACHT

Richtiger Umgang mit Fehlern

36

### FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen

38

### BERICHTSHEFT

Wärmetechnik

42

Wassertechnik

44

### PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt

46

### FUNBSITE

Fakt oder Fake / Funsite

50

Impressum

50