

# DAS LÄUFT



## KEIN UNIVERSALGENIE

Es gibt ihn nicht, diesen allwissenden Supermonteur aller Klassen der SHK-Technik. Jenen Monteur, der auf jede Frage zur Montage auf der Baustelle eine pfiffige Antwort quasi aus der Hüfte schießen kann. Den Überflieger, der zu jedem Brennerfabrikat die schnellste Reparaturmöglichkeit nennt. Den Rohr-Magier, der jedes Gluckern und jede Funktionsstörung sofort erklären und auch zeitgleich beseitigen kann. Jenen Master of Valves, der den hydraulischen Abgleich am Thermostatventil abschmeckt oder erahnt. Es gibt ihn nicht. Du als Leser der SBZ und ich als Schreiber ragen zwar aus der Masse der Menschheit heraus, denn nur ein winziger Teil der mehr als 7 Milliarden Menschen verstehen unser Handwerk und warum wir beispielsweise ein Ventil oder einen Hahn einbauen. Aber auch wir können schon lange nicht mehr alles wissen. Jedes Teilgebiet der SHK-Technik ist so umfangreich geworden, dass es sich nicht mehr von einem Uni-Professor für Versorgungstechnik, vom Chef eines SHK-Betriebes, vom top-ambitionierten Berufsschullehrer, vom Fachausschussmitglied für Normen oder wem auch immer als Einzelperson beherrschen lässt. Tun wir doch daher bitte auch nicht so, als könnten wir es. Also bekenne ich hier und heute: Ich weiß immer noch nicht alles über das SHK-Handwerk. Ich gestehe, dass ich noch nicht jede Therme dieser Welt demontiert und repariert habe. Ich durchblische nicht jeden Zusammenhang sofort, kenne nicht jedes technische Detail und jede Lösung der SHK-Welt. Lasst mich also auch in Zukunft fragen und auf diese Weise meinen SHK-Horizont erweitern. Den Horizont erweitert sicherlich auch wieder der SBZ Monteur. Viel Spaß und Erfolg dabei.

Mit besten Grüßen

Elmar Held

Redakteur und Dipl.-Ing. für Versorgungstechnik

## GUT ZU WISSEN

Aktuelles aus der Branche **4**

## VON DER BAUSTELLE

Ihre Beiträge aus der Praxis **6**

## VERNETZT

Surf-Tipps **8**

## WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH...

die allgemeine Gasgleichung? **10**

## HEIZUNG

Wenn dem Druck die Luft ausgeht **14**

# INHALT

## SANITÄR

Bakterien in Trinkwasserinstallationen **18**

Vernetztes Trinkwassermanagement **24**

Dachstudio mit sanitären Raffinessen **26**

## SPEZIAL

App statt Checkliste **28**

## MEIN GUTES RECHT

Nutzlose Urlaubszeit **32**

## GUT GEMACHT

Das heiße Eisen der Personalbeurteilung **36**

## FIT IM FACH

SI-gerechte Einheiten/ Elektrischer Strom **38**

## BERICHTSHEFT

Heizungstechnik **42**

Sanitärtechnik **44**

## PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

## FUNBSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**