

# DAS LÄUFT



## UNSERE NEUEN SIND DA!

Endlich, die neuen Azubis sind da und man kann seine eigene Überlegenheit mal wieder oder vielleicht auch erstmalig so richtig ausleben. Da laufen sie rum wie aufgeschreckte Hühner und haben keine Ahnung. Und schon der erste Umgang mit einer Pumpenzange bringt diese Unwissenden an ihre Grenzen. Und ruckzuck haben sich die kleinen Racker die zarten Klavierfingerchen eingeklemmt oder das Rohr zu kurz abgeschnitten. Wenn sie dann mal so viel Erfahrungen gesammelt haben wie die Zangengötter aus dem zweiten oder dritten Lehrjahr, ja dann können diese Novizen mitreden. Der Olymp der Installateure und Heizungsbauer bleibt ihnen ja nicht auf ewig verschlossen. Nur ungern erinnert man sich in diesem Zusammenhang an seine eigenen ersten Tage und Wochen. Das lief damals auch nicht immer rund. Ich erinnere mich daran, schon am zweiten Arbeitstag einen nagelneuen WC-Sitz zerstört zu haben. Statt Häme über mich auszugießen und schlaue Sprüche loszutreten, hat mir mein Meister damals erklärt, wie ich es beim nächsten Mal richtig mache. Auch ein netter Ansatz von ihm und beweist in der Rückschau seine Reife, seinen Teamgeist und seine wahre Überlegenheit. Um die neuen Azubis an die fachlichen Themen heranzuführen, bietet sich natürlich der SBZ Monteur an. Ein gutes Händchen wünsche ich uns allen im Umgang mit den Neuen und ein herzliches Willkommen dem SHK-Nachwuchs!

Meint Ihr

Elmar Held

Redakteur und Dipl.-Ing. für Versorgungstechnik

## GUT ZU WISSEN

Aktuelles aus der Branche **4**

## VERNETZT

Surf-Tipps **7**

## VON DER BAUSTELLE

Ihre Beiträge aus der Praxis **8**

## WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH...

Auslegung eines Pufferspeichers für Festbrennstoffkessel **10**

## HEIZUNG

Einzelraumregelung **12**

Grafische Heizlastermittlung **14**

# INHALT

## SPEZIAL

Xylem **16**

Refraktometer **18**

## SANITÄR

Wärmedämmung als Prävention **20**

Grauwasseraufbereitung **30**

## GUT GEMACHT

Ey, Alter! **34**

## WISO-WISSEN

Das Lager richtig bestücken **36**

## FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **38**

## BERICHTSHEFT

Wärmetechnik **42**

Wassertechnik **44**

## PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

## FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**