



WENN ICH ETWAS VERSTANDEN HABE, ...

... kann ich auch gute Arbeit abliefern und, im Zweifel, auch mal improvisieren. So ist zumindest meine These. Daher ist das

Basiswissen im SHK-Handwerk so bedeutend. Ich bin der Meinung, dass man nicht jede Zeile einer Trinkwasser-Norm zitieren können muss, um ein guter oder der beste Monteur zu sein. Wenn ich aber Zusammenhänge herstellen kann und den Zweck der Vorgaben einer solchen Norm verstehe, kann ich auf der Baustelle wichtige Entscheidungen treffen, wenn es mal nicht so läuft wie im Plan vorgesehen. Oder wenn ich ein Heizungsrohrnetz aufbaue, werde ich letztlich das Gesamtkunstwerk in Funktion erleben wollen. Auf der Baustelle stellt sich immer wieder die Frage, warum denn wohl das gesamte Rohrnetz so schön strömungsgünstig verlegt wird und doch am Ziel ein winziges Thermostatventil direkt vor jedem Heizkörper sitzt. Schaut man sich den winzigen Durchgang eines solchen Ventils an, möchte man glauben, dass da ein Fehler im System steckt. Wenn Sie den Sinn dieses Nadelöhrs schon begriffen haben, dann können Sie die Seiten 10 bis 15 getrost überspringen. Wenn nicht, sind Sie in guter Gesellschaft und halten mal wieder die richtige Fachzeitschrift in Ihren Händen. In der Praxis der Heizungstechnik kommt es auf Funktionalität und Energieeffizienz an und die haben Sie mit den Basics ab Seite 10 noch besser im Griff.

Viel Spaß und Durchblick durchs Nadelöhr wünscht

Ihr

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...

das Regeln mittels eines Ventils? **10**

HEIZUNG

Dämmstoffe und Korrosion **16**

Basics zum Thema Lüftung **18**

INHALT

SANITÄR

Bedarfsgerechter Wasseraustausch **20**

Elastische Fugenabdichtungen **22**

Duschabtrennung leicht montieren **26**

Wasserrecycling auf hohem Niveau **30**

GUT GEMACHT

Zusatznutzen anbieten **34**

SPEZIAL

Starter-Programm für das Fachhandwerk **37**

FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **38**

BERICHTSHEFT

Heizungstechnik **42**

Erneuerbare Energien **44**

PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**