

WAS LÄUFT

SCHÄTZEN SIE MAL!



Erst mal wünsche ich Ihnen ein frohes neues Jahr. 2013 wird nochmals besser als 2012, Sie werden sehen.

Schätzen Sie bitte mal, wie viel Geld Sie pro Tag für warmes Trinkwasser ausgeben. Na, habe ich Sie erwischt? Die meisten wissen es nämlich nicht. Es wird geschwafelt von Kostenexplosionen und die heiß gemachten Zuhörer klatschen wütend Beifall dafür, dass endlich mal einer den Finger in die Wunde legt. Die Fakten sind dann doch eher ernüchternd. Es sind für eine Person rund 30 Cent inklusive Wasserpreis. Wahrscheinlich wird deshalb so wenig über diese Fakten gesprochen. In diesem Zusammenhang wundert es mich nicht, dass das Volk rebellisch gemacht wird wegen der angeblich so schrecklichen Kosten für die Energiewende. Für diese Wende lohnt es sich aber kleine Opfer zu bringen. Man beneidet uns weltweit dafür, dass wir uns in Deutschland diese Wende leisten wollen. Und seien Sie mal ehrlich, so schmerzlich ist es doch nicht, selbst wenn die tägliche Dusche dann 35 Cent kostet. Wenn aber am Ende dieser Wende zumindest unser Land auf den richtigen Kurs gebracht worden ist, dann hat es sich vielleicht doch noch gelohnt. Zumal als Vorbild für die Nachahmer-Staaten, die sicherlich kommen werden. Ich kaufe mir jedenfalls in diesem Jahr ein Spiel weniger für meine Playstation und habe die Energiekostensteigerung fast wieder drin. Ketzerisch, nicht wahr?

Aber gerne doch, 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...

ein Heizkörper mit vertauschtem Vor- und Rücklauf

10

HEIZUNG

Wärme aus Abwasser

12

U-Wert unter der Grasnarbe

16

INHALT

SANITÄR

Sie haben es doch eigentlich auch gerne sauber, oder? **20**

LÜFTUNG

Kühlen Kopf bewahren

24

SPEZIAL

Von innen oder außen

30

GUT GEMACHT

Die Schwierigkeit, „Nein“ zu sagen

34

WISO-WISSEN

Insolvenzrecht II

37

FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen

38

BERICHTSHEFT

Wassertechnik

42

Wärmetechnik

44

PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt

46

FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite

50

Impressum

50