



ICH BIN BEGEISTERT ...

... von den Entwicklungen der letzten Jahrzehnte. Was sich da alles für und um den SHK-Markt bewegt!

Schauen wir doch nur mal auf die hoffnungsvollen Ent-

wicklungen der letzten Jahre im Bereich der Smartphones. Was tummeln sich da für Apps? Klar, einige Entwicklungen gehören zu den Dingen, die die Welt nicht braucht. Ohne jemandem weh tun zu wollen, behaupte ich mal, dass nicht jeder Pömpel-Hersteller eine eigene App auf den Markt werfen muss. Aber wenn sich der Störkode von defekten Heizungsanlagen fast aller Hersteller an meinem schlaun Telefon – nichts anderes heißt ja Smartphone – entschlüsseln lässt, dann finde ich das klasse. Kleine Errungenschaften wie die Ersatzteilliste aus einer Explosionszeichnung eines Armaturenherstellers sind doch wirklich hilfreich, sparen Zeit und stärken die Kompetenz. In dieser Ausgabe bietet ein Hersteller eine Dienstleistung an, die einzig während eines konkreten Einsatzes Geld kostet. Im Prinzip steuert man damit vom heimischen Büro das Smartphone eines Kunden in seinem Haus, um die entsprechende Stelle beispielsweise an der Heizungsanlage des Kunden näher betrachten zu können. Obwohl der Kunden ein Laie ist, kann man ihn doch ins Ziel einweisen und fährt gegebenenfalls bereits mit dem richtigen Ersatzteil zu ihm. Effizienz ist gefragt, nicht zuletzt angesichts der Nachwuchsprobleme in unserer Branche. Mit solchen Hilfsmitteln wird sich das auf Dauer realisieren lassen. „Ich schaue dir auf den Kessel, Kleines“. Finde ich gut!

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...

die Auslegung einer Fußbodenheizung? **10**

HEIZUNG

Indicontrol für Einrohrheizungen **16**

INHALT

SANITÄR

Wasserzähler: Geschichten, Tipps und Tricks **18**

Badsanierung vom Meister abgesehen **24**

SPEZIAL

Schlauer Regler für die Lüftung **28**

Ich schau dir auf den Kessel, Kleines **30**

MEIN GUTES RECHT

Verbraucherstreitbeilegungsgesetz **34**

GUT GEMACHT

Wer unterbricht, stört **36**

FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen: Chemie / Gasgeräte **38**

BERICHTSHEFT

Heizungstechnik **42**

Sanitärtechnik **44**

PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**