



## DAS BESTE ...

ist gerade genug für mich. So hört man es oft von den Kollegen. Okay, beim Werkzeug eines Handwerkers kann man mit zweiter Wahl nicht viel anfangen.

Eine Zange sollte nicht für 2 Euro vom Grabbeltisch des Discounters stammen. Da benötigt man tatsächlich hohe Qualität, will man sich nicht, statt das Rohr einzuschrauben, ordentlich die Finger verkröppen. Aber nicht alle Werkzeuge nutzt ein Anlagenmechaniker so häufig wie eine Zange. Insbesondere Werkzeuge und Messgeräte die zu Untersuchungszwecken nur zweimal im Jahr zum Einsatz kommen, müssen nicht zwingend in bester Ausführung und höchster Qualität angeschafft werden. Eine Kamera für Thermografie-Aufnahmen beispielsweise muss nicht in jeder Werkstatt vor sich hin schlummern und dabei technisch veralten. Die kann man in Top-Qualität und im Bedarfsfall auleihen. Ein Messgerät für Abgasverluste muss nicht zwingend in High-End-Ausführung eingekauft werden, wenn nur 20 Wartungskunden am Jahresende auf einen Besuch warten.

Ein Messgerät von Afriso hat mit persönlich sehr gut gefallen. Dieses Gerät kann allerdings auch mit verblüffend einfachen Mitteln ersetzt werden, erlaubt dann aber nicht so einen tollen Auftritt wie mit diesem Messgerät und der zugehörigen App. Ich stelle es in dieser Ausgabe ab Seite 10 vor und weise aber gleichzeitig auf die kostengünstigen Alternativen für diese Messung hin. Wer ständig derartige Messungen vornimmt, wird sich gerne mit der Afriso Mess-Box das Arbeitsleben erleichtern. Wer, wie ich, nur sporadische Einsätze in diesem Zusammenhang findet, der wird das Geld sparen. Und Sie werden es ohnehin schon immer geprüft haben: Was brauche ich wirklich und muss es immer das Beste sein? Beim Thema SHK-Fachzeitschrift, sind wir uns bezüglich der Qualität, so glaube ich, einig ; -))

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...

eine Durchfluss- und Leistungsmessung? **10**

## SPEZIAL

Entgraten nach dem Schneiden **14**

Ersthelfer können Leben retten **18**

Praxis und Studium im Erfurter Modell **22**

# INHALT

## HEIZUNG

Neuer Brennstoff nach 47 Jahren **26**

## MEIN GUTES RECHT

Welche Versicherungen brauche ich? **32**

## GUT GEMACHT

Bloß kein Prüfungsstress **34**

## FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **38**

## BERICHTSHEFT

Erneuerbare Energien **42**

Heizungstechnik **44**

## PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

## FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**