



## ABKÜRZUNGEN ...

... sind nicht zwangsläufig schlecht. Unser SHK-Handwerk arbeitet derzeit zum Teil schon am Limit und die kostbare Zeit läuft einem persönlich davon. Klar können wir in solchen Zei-

ten des Booms gut verdienen, aber

Lebensqualität misst sich sicherlich nicht nur in Euro. Also, wie kann man seine Arbeit gut erledigen und trotzdem auch mal rechtzeitig Feierabend machen? In dieser Ausgabe des SBZ Monteur sind zwei grundsätzliche Ideen zur Lösung des Problems beschrieben. Zulässige Abkürzungen zu nutzen, stellt einen der beiden Wege dar, und organisatorisch zu optimieren ist ein anderer. Für mich, als technisch orientierter SHK-ler, sind Abkürzungen bei technischen Verfahren hilfreich. Nicht immer muss ich die Heizlast eines Gebäudes oder eines Raumes im kleinsten Detail nach Norm rechnen. Es reicht auch schon mal ein überschlägiger Wert, um im Bestand eine Heizungsanlage zu optimieren oder umzurüsten, beschrieben ab Seite 10 in dieser Ausgabe. Ein zweiter Weg zur Zeitersparnis führt durch das Lager eines SHK-Betriebes, was in dieser Ausgabe ab Seite 26 beschrieben ist. Hier liegen häufig die Schlüssel für Verbesserungen in vielen alten Boxen und Kramkisten. Im Lager wird immer noch Zeit vertrödelt und nebenbei auch Geld verbrannt. Um wettbewerbsfähig zu bleiben und um ein Leben und vor allem Zeit nach der Arbeit genießen zu können, sind immer wieder Anstöße von außen notwendig, um eingefahrene Strukturen aufzubrechen und infrage zu stellen. Optimieren Sie, nicht alleine wegen des wirtschaftlichen Vorteils. Nehmen Sie Abkürzungen, nicht nur um noch mehr Arbeit bewältigen zu können. Optimieren Sie und machen Sie mal pünktlich Feierabend. Wir kürzen ab ...

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 Akürzung zur Heizlast im Bestand **10**

## SANITÄR

Wenn Kleinspeicher bersten **16**

Modernisierung im großen Stil **22**

Legionellenkiller **24**

# INHALT

## SPEZIAL

Das Lager optimieren **26**

Guided Tours auf der Nürnberger Messe **30**

WLAN für die Lüftung **32**

## GUT GEMACHT

Was tun bei Terminverzögerung? **36**

## FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **38**

## BERICHTSHEFT

Erneuerbare Energien und Umwelttechnik **42**

Heizungstechnik **44**

## PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

## FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**