



## PRÄVENTION IN SACHEN ...

... Rohrbruch kann ein gutes Geschäft werden für private Endkunden und das SHK-Handwerk gleichermaßen.

Empfiehlt man einem Kunden die Technik zum Schutz vor Auswirkungen von Leckagen, kann das Ausmaß eines geplatzten Rohres deutlich gemildert werden. Eines dieser Geräte stellen wir auf der Seite 20 in dieser Ausgabe vor. Mittlerweile beteiligen sich sogar Versicherungen an diesen Überwachungssystemen für die hunderttausendfach vorhandenen, altersschwachen Sanitärinstallationen. Die Versicherungsprämie kann nach Einbau solcher Wächter günstiger ausfallen. Und immer, wenn eine Versicherung sich an Präventionsmaßnahmen beteiligt oder diese unterstützt, kann man davon ausgehen, dass an einer solchen Vorsichtsmaßnahme auch etwas dran ist. Letztlich ist es trotzdem so, dass ein Wasserrohr nicht länger hält durch eine solche Maßnahme. Nur die Auswirkungen eines Bruchs können für den Kunden im besten Fall milder oder weniger katastrophal ausfallen. Also ist für den SHK-Handwerker kein Nachteil zu entdecken. Trocknungsfirmen und Sanierer werden zukünftig wohl eher mit den Zähnen knirschen, wenn sie von den Wasserwächtern erfahren, die das SHK-Handwerk gewinnbringend einbauen wird. Ich halte es daher für eine sehr smarte Technologie, die sicherlich nutzbringend Einzug halten wird in unsere Sanitärwelt. Was halten Sie persönlich davon? Welche Erfahrungen haben Sie schon gemacht? Oder hat sich eventuell auf Ihrem Handy ein solcher Wächter schon mal gemeldet und dadurch einen hilfreichen Alarm ausgelöst? Schreiben Sie mir gerne per E-Mail unter held@sbz-monteur.de mit dem Betreff: „Smarter Wächter“.

Immer wachsam, 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 Pumpenauslegung? **10**

## SANITÄR

Gefährdungsanalyse gemäß UBA **16**

Schutz vor großen Wasserschäden **20**

Bad-Accessoires für Linkshänder mit April-Bonus **22**

# INHALT

## HEIZUNG

Neue Vorgaben für Heizungsanlagen in 2019 **24**

## SPEZIAL

Eisspeicher für weniger Anschlussleistung **26**

Komfortlüftung in Modulbauweise **30**

## GUT GEMACHT

Umgang mit Pannen **34**

## FIT IM FACH

Rätsel: Strömungslehre **38**

Fachfragen: Periodensystem der Elemente **40**

## BERICHTSHEFT

Heizungstechnik **42**

Sanitärtechnik **44**

## PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

## FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**