

DAS LÄUFT

INDIZIEN SAMMELN...



...wie in einem guten Krimi, das ist fast schon unser tägliches Brot. Nur wird es dem Anlagenmechaniker nicht immer bewusst, wie viel

von Sherlock in ihm steckt. Aber

unser Job verlangt einigen Spürsinn, das steht fest. In dieser Ausgabe lesen Sie beispielsweise, wie man von einem Druckabfall in einer Gasleitung nicht nur auf eine undichte Stelle schließen kann, sondern auch darauf wie viel Liter Gas dort pro Stunde voraussichtlich austreten werden („Sherlock-Gas“ ab Seite 10). Oder es wird aus einer Reihe von nacheinander abgefüllten Trinkwasserproben auf die Position einer Blei-Quelle im Leitungsverlauf einer Trinkwasserinstallation geschlossen („Sherlock-Potable-Water“ ab Seite 28).

Klar, wenn man einmal weiß wie es geht, sind die Zusammenhänge nachvollziehbar. Aber der Weg dahin stellt hohe Anforderungen an Sie. Der Job des Anlagenmechanikers ist hoch interessant und spannend. Und egal, ob im Kundendienst oder auf der Baustelle, Ihr Wissen wird immer wieder gefordert, um Probleme aufzudecken und anschließend entsprechende Lösungen zu finden. Das garantiert uns auf lange Sicht den Erfolg im Job und ein hervorragendes Image. Wir, von der SBZ Monteur Redaktion, freuen uns natürlich, dass wir Sie bei dieser fortlaufenden Professionalisierung begleiten dürfen. Bleiben Sie hungrig, lernen Sie weiter, dieser Job ist es wert.

Ihr

Elmar Held

Redakteur und Dipl.-Ing. für Versorgungstechnik

Zum Titelbild: Mit den Schlüssen, die man aus den heutigen Messmethoden zieht, könnte man durchaus eine Sendung „CSI Sanitär“ bestreiten und dabei auch noch Spannung erzeugen. Glauben Sie nicht? Dann lesen Sie ab Seite 10 die Hintergründe zum Thema Gebrauchsfähigkeitsprüfung und ab Seite 28 zur gestaffelten Probenahme.

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 Gebrauchsfähigkeitsprüfung? **10**

HEIZUNG

Schnittstellenkoordination: Fußbodenheizung **16**

Strahlungsheizung **20**

INHALT

SPEZIAL

IFH/Intherm in Nürnberg **23**

Brandschutzklappe mit freiem Querschnitt **24**

SANITÄR

Gestaffelte Probenahme **28**

Pumpender Ablauf **30**

MEIN GUTES RECHT

Treuepflicht des Arbeitnehmers, Teil 11 von 12 **32**

GUT GEMACHT

Die betriebliche Urlaubsplanung **34**

WISO-WISSEN

Kreditsicherheiten **36**

FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **38**

BERICHTSHEFT

Wassertechnik **42**

PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**