



## IM MITTELPUNKT STEHT DER MENSCH ...

... das kann man sich an jedem Tag klar-machen. Wir aus der SHK-Welt bauen zwar offensichtlich technische

Anlagen, die den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen sollten, letztlich dienen diese Anlagen aber dem Menschen. Als Anlagenmechaniker sorgt man beispielsweise für wohlige Wärme oder angenehme Kühle in den Wohnzimmern der Menschen (ab Seite 26 und 30). Man schafft entsprechend temperiertes Trinkwasser in bester Qualität an den Zapfstellen (ab Seite 10). Auch sonst kümmert sich das SHK-Handwerk um hygienische Belange und trägt damit entscheidend zur Gesunderhaltung von Menschen bei (ab Seite 22). Die von uns gebauten Anlagen sind dabei im besten Fall nachhaltig, effizient und energiesparend. Wir aus der SHK-Welt erfüllen damit wertvolle Aufgaben, die zweifellos in unsere Profi-Hände gehören. Keine Angst, ich habe jetzt nicht vor, mit einer Petition an den Vatikan die Heiligsprechung aller Installateure durchzusetzen. Mir geht es zunächst darum, festzustellen und in den Vordergrund zu holen, warum wir uns alle so sehr bemühen in unserem Job. Wir bauen technische Anlagen für Menschen. Klar ist letztlich auch, dass wir mit unserer Arbeit ein entsprechendes Auskommen haben sollten. Unser Lohn im Tausch gegen gute Arbeit sorgt auch bei uns für ein wohliges Gefühl. Entscheidend ist aber eben auch, dass uns unsere Stellung und der Nutzen in der Gesellschaft zwischendurch gerne auch mal gefallen und zufrieden machen sollten. Seien Sie stolz auf Ihren Job und reden Sie auch darüber. Sie und ich haben allen Grund dazu!  
Mit Freude im richtigen Job ...

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 ENTSTEHT EIGENTLICH ...

eine Bedarfskennlinie nach DIN EN 12831-3? **10**

## SANITÄR

Dichtheitsprüfung nach TRGI **16**

Wartung von Trinkwasserinstallationen **22**

# INHALT

## HEIZUNG

Der Mensch im umbauten Raum **26**

## SPEZIAL

Ankühlen gegen die Hitze **30**

## GUT GEMACHT

Health Management **36**

## FIT IM FACH

Rätsel: Umrechnung von Drücken **38**

Fachfragen: Brandschutz **40**

## BERICHTSHEFT

Sanitärtechnik **42**

Heizungstechnik **44**

## PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

## FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**