



## EIN TURBULENTES JAHR ...

... geht zu Ende. Geschüttelt von einer Finanzkrise ungekannten Ausmaßes haben sich die Politiker eingeegelt.

Leider sind Milliarden von Euros verbrannt worden. Geld,

das dringend benötigt würde. Und zwar, um nachhaltige Ziele verwirklichen zu können. Der Begriff der Nachhaltigkeit stammt aus der Forstwirtschaft und legt nahe, einem Wald nur soviel Holz zu entnehmen wie auch nachwächst (welche Weisheit!). Ein guter Vorsatz für das neue Jahr könnte es daher für Banker, Politiker und Bürger sein, darüber mal nachzudenken. Für den jungen Menschen kann Nachhaltigkeit bedeuten, so viel wie möglich aus seinen Chancen zu machen. Vielleicht etwas mehr Zeit und ein wenig mehr Geld in seine Weiterbildung zu investieren. Als echtes Ass im Job hervorragende Leistung zu bringen, kommt einer krisenfesten Anlage gleich und die wenigsten bereuen es. Oder hat man schon mal jemanden jammern hören: Ach wäre ich doch nur nicht so verflüxt gut in meinem Job! Dafür, dass im Bereich der Aus- und Weiterbildung nachhaltig etwas passiert, haben wir wieder diesen SBZ Monteur erstellt. Ein kleiner, aber hoffentlich unterhaltsamer Beitrag. Wir wünschen viel Spaß beim Lesen und frohe Feiertage, wenn möglich ohne Notdienst an Heiligabend. Wenn doch, Kopf hoch – dafür gibt's Silvester frei!

Ihr

Elmar Held

Redakteur und Dipl.-Ing. für Versorgungstechnik

**Zum Titelbild:** TECEdrainline – die bodenebene Duschrinne von TECE – ist zugeschnitten auf die Belange des Anlagenmechanikers. Andere Gewerke bleiben beim Zusatzgeschäft und beim Einbau außen vor.

## GUT ZU WISSEN

Aktuelles aus der Branche **4**

## VON DER BAUSTELLE

Ihre Beiträge aus der Praxis **6**

## VERNETZT

Surf-Tipps **8**

## WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH...

Auf jeden Fall ohne viel Getöse **10**

## SANITÄR

Für die Gleichberechtigung **14**

Löschwasser vom Himmel **16**

Von Uhren und Zählern **20**

# INHALT

## HEIZUNG

Normwärmeleistung oder reale Bedingungen **24**

## ELEKTRO

Nicht im Schlaf erwischen lassen... **28**

## SPEZIAL

Terror auf der Baustelle **32**

## WISO-WISSEN

Wissenswertes aus dem Mietrecht **34**

## GUT GEMACHT

... verdammt, wo ist denn bloß...? **36**

## FIT IM FACH

Fachfragen **38**

## BERICHTSHEFT

Montage eines Gas-Umlaufwasserheizers **42**

Wartungsarbeiten an einem Fettabscheider **44**

## PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

## FUNSITE

Cartoon / Funsite **50**

Impressum **50**