



INNOVATIONEN FÜR EIN BESSE- RES KLIMA

Die ISH ist, wie in jedem zweiten Jahr, auch eine Show der Innovationen im Bereich Erlebnisswelt Bad, Gebäude-, Energie-,

Klimatechnik und erneuerbare Energien. Man ködert uns an den Ständen mit Würstchen und Bier und man kann insgesamt eine recht gute Zeit auf dem Messengelände verbringen. Neben dem netten Unterhaltungswert dieser Branche, in der man selber als „Insider“ und „Marktpartner“ eine gewisse Beachtung findet, sind die Neuheiten häufig die Highlights. Man möchte staunen über die mutigen Neuerungen und dann fachsimpeln, um den praktischen Nutzen für den eigenen Arbeitsalltag zu checken. Und wir brauchen natürlich dieses Klima der Veränderungen. Wir müssen nicht nur noch innovativere, schönere Bäder anbieten können. Wir kommen vor allem nicht drum herum mit immer wieder effizienzgesteigerten Energietechniken den Markt neu zu erobern. Denn wir brauchen den Wandel, auf wirtschaftlicher und klimatischer Ebene. Und in zwei Jahren treffen wir uns wieder und schauen, was dann übrig geblieben ist von den Innovationen der ISH 2009. Bis dahin versorgen wir Sie mit Hintergrundmaterial und hoffentlich vielen innovativen Beiträgen.

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 ENTSTEHEN EIGENTLICH...

Von der Idee zur Serienreife **10**

SANITÄR

Mehr als nur die Luft gepustet **14**

Ratz-Fatz gemacht **18**

INHALT

SPEZIAL

Viel Wirbel um drei Strippen? **22**

Leih mir mal Geld, ich will sparen! **24**

GUT GEMACHT

Und immer mit der Ruhe **28**

HEIZUNG

Öl und Wasser müssen fließen **30**

Pumpen statt Thermostatventile **32**

Rep-Tip kompakt **34**

WISO-WISSEN

Umkehr der Umsatzsteuerschuld bei Bauleistungen **37**

FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **38**

BERICHTSHEFT

Montage eines elektrischen Niederdruckspeichers **42**

Brandschutzklappen in Lüftungsanlagen **44**

PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

FUNSITE

Cartoon / Funsite **50**

Impressum **50**