



ALLE REGISTER ZIEHEN

Wenn ein Organist sämtliche Möglichkeiten seiner Orgel nutzt, so spricht man davon, dass er alle Register zieht.

Die Pfeifenreihen mit gleicher Klangfarbe, aber unterschiedlichen Tonhöhen werden zu Registern zusammengefasst und sollten im besten Fall, also bei einem professionellen Zusammenspiel, ein überwältigendes Klangbild erzeugen. Unsere Branche zieht mal wieder alle Register, wenn sie sich auf der ISH präsentiert, der Leitmesse in Frankfurt. Diese riesige Leistungsschau ist mittlerweile auch geprägt von vielen neuen Lösungen, die dank der miniaturisierten Regelungstechniken möglich geworden sind. Auf kleinstem Raum, in der Größe eines Thermostatkopfes lassen sich mittlerweile Prozesse so beeinflussen, wie es noch vor wenigen Jahren undenkbar war. Um bei dem Bild der Orgel zu bleiben, haben wir ungeahnte neue Register bekommen, deren Pfeifen eine Vielzahl von Instrumenten nachahmen können. Keiner der deutschlandweit tätigen Organisten kann jemals wieder sämtliche Register meisterlich spielen, denn man sollte eben nur die Register ziehen, die man klangtechnisch beherrscht und die auch aus professioneller Sicht ins Konzept passen. Welche Register werden Sie zukünftig ziehen? Und welche Register interessieren Sie, obwohl das klangvolle, vollendete Spiel Ihnen (noch) nicht gelingt? Ich jedenfalls schaue mir einige neue Register an und werde das eine oder andere zum Klingen bringen. Sehen wir uns? Ich freue mich schon auf Sie und die ISH...

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 Wärmepumpenhydraulik? **10**

SPEZIAL

Pflaster drauf und gut? **16**

INHALT

SANITÄR

Damit Kaltes kalt bleibt **22**

HEIZUNG

Selbstlernender Regler **28**

MEIN GUTES RECHT

Nichtraucherschutz **32**

GUT GEMACHT

Verhaltens-ABC **34**

FIT IM FACH

Rätsel / Fachfragen **38**

BERICHTSHEFT

Sanitärtechnik **42**

Heizungstechnik **44**

PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **46**

FUNSITE

Fakt oder Fake / Funsite **50**

Impressum **50**