



NACH DER EM IST VOR DER EM...

...nach der deutschen Norm folgt häufig die europäische Norm. Der europäische Gedanke ist mit allerlei Spannung und viel Getöse gefeiert worden.

Nicht immer sind die Reaktionen auf die Einheit vieler einzelner souveräner Staaten mit so viel positiver Spannung zu ertragen wie beim Fußball. Der Bürger nimmt die Hintergründe des europäischen Gedankens anders wahr als dies die Politiker glauben. Für die Anlagentechnik beispielsweise sind in den letzten Jahren ein Wust an, gelinde gesagt, fachfremden Normen aufgetaucht. Europäische Normen sollen auch dazu dienen grenzübergreifend agieren zu können, das hört man von den Befürwortern. In erster Linie aber sind diese Normen oft schwer durchschaubar und müssen durch viele nationale Anhänge alltagstauglich gemacht werden. Ein Beispiel für diese Vorgehensweise ist die DIN EN 12831. In insgesamt fünf Stufen wurde diese Norm bis jetzt angepasst. Seit 2003 wird geändert und verschlimmbessert. Und jetzt wird freudestrahlend verkündet, dass der Unterschied in der europäischen Heizlast zum ehemals deutschen Wärmebedarf der vorigen DIN 4701 nur noch wenige Prozent betrage. Der Sinn einer solchen Maßnahme bleibt dann doch eher verborgen. Damit Sie nicht im Verborgenen suchen müssen, liegt nun die Juli-Ausgabe des SBZ Monteur vor Ihnen und ich wünsche viel Spaß beim Lesen.

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**

SPEZIAL

Eiskalt auf See **10**

Richtig meckern ist ne Kunst **44**

WIE FUNKTIONIERT EIGENTLICH...

Antrieb durch Unterschied **14**

HEIZUNG

Wissen wo's langgeht **20**

INHALT

LÜFTUNG

Tief einatmen, bitte! **24**

WISO-WISSEN

Kaufvertragsrecht nach BGB **29**

SANITÄR

Sicherheit durch System **30**

BERICHTSHEFT

Funktionsweise eines Systemtrenners **34**

Dichtheitskontrolle der Gebäudehülle **36**

FIT IM FACH

Fachfragen **38**

GUT GEMACHT

Vorsicht, falsche Flasche **42**

PRODUKTE

Neuheiten auf dem Markt **48**

FUNSITE

Cartoon / Funsite **50**

Impressum **50**