

# INHALT



## Zum Titelbild:

Die Heizlastberechnung wird in der Praxis heute am Rechner durchgeführt. Welche Schritte hinter dem neuen Berechnungsverfahren nach DIN 12831 stecken, lesen Sie ab Seite 6 Bild: ETU

Wenn es draußen frostig wird, dann zeigt sich, ob die Heizungsanlage richtig berechnet wurde. Was dabei alles zu beachten ist, lest ihr ab Seite 6

## AUF DER BAUSTELLE

Mike: Hi Kollegas

3

## NEWS TICKER

Meldungen aus der Branche

5

## HEIZUNG

Heizlastberechnung nach DIN EN 12831, Teil 1: Kalkulierte Wärme

6

Wichtige Verkehrsflächen schnee- und eisfrei halten:

Fußbodenheizung im Außendienst

24

## SANITÄR

Ergänzte Einsatzbedingungen für Gasströmungswächter: Größer oder gar nicht?

22

## MUSTERBERICHTE

Beispiel Lufttechnik

12

Beispiel Wassertechnik

14

## FACHFRAGEN

Solaranlagen

16

Flächenheizungen

18

Der Lehrabschluss

20

## HAUSTECHNIK

Brandschutz in der Haustechnik, Teil 3: Eine heiße Sache

32

28

## PRODUKTE

32

## IMPRESSUM

34

## WAS GEHT ?

34