



24

Trinkwasserhygiene und Installationstechnik: Trinkwasser von öffentlichen Versorgern ist frei von mikrobiologischen Belastungen bzw. hält die gesetzlich erlaubten Grenzwerte ein. In komplexen Systemen kann es jedoch vorkommen, dass in weniger durchströmten Bereichen Bakterien wie Legionellen zu finden sind.

Lüftung und Klima: Die Lüftung von Wohnungen wird durch die Normen DIN 1946 Teil 6 – Lüftung von Wohnungen – und DIN 18017 Teil 3 – Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster – geregelt. Wir zeigen wir auf, nach welchen Kriterien die Planung und Ausführung einer Wohnungslüftungsanlage künftig erfolgen muss.

32



Fallbeispiel Klempnertechnik: Nachdem nicht geklärt werden konnte, wodurch die Feuchtigkeitsschäden in den blechverkleideten Gauben eines drei Jahre alten Gebäudes entstehen, wurde eine Überprüfung der konvektiven Luftströmungen an den Anschlüssen der flach geneigten Gauben vorgenommen. Was dabei herauskam und inwieweit die ausführenden Handwerker eine Schuld trifft, schildert der Beitrag ab Seite

38

# Inhalt

## Kommentar

Jens J. Wischmann:  
Damit aus Leistung mehr Erfolg wird! 3

## Verbände

### > Zentralverband <

15. Erdgasforum: SHK-Handwerk will Spareffekte erreichen 12

Meldungen 15

### > Baden-Württemberg <

Wärmepumpen-Seminar 16

### > Berlin <

Obermeisterwechsel:  
Ein Stück Aufbruchstimmung 18

### > Sachsen <

Mitgliederversammlung in Döbeln:  
Spürbare Verbesserung 20

## Panorama

Sanco-Wettbewerb, 1. Sieger:  
Salvatore Santoro:  
Mustergültige Installation  
auf engstem Raum 22

## Sanitär

Trinkwasserhygiene und  
Installationstechnik: Maßnahmen  
gegen gefährliche Untermieter 24

## Haustechnik

Workshop der Initiative Kupfer:  
Priorität für den Brandschutz 30

## Lüftung & Klima

Grundlagen neu geregelt, Teil 3:  
Wohnungslüftung –  
Planung und Ausführung 32

## Klempnerei

Feuchteschaden im Blechdach:  
Durchkorrodierte  
Titanzink-Gaubendächer 38

Prüfung im Klempnerhandwerk:  
Meisterwerke aus Metall 44

Internet-Suchdienste clever nutzen: Suchmaschinen sind für die Recherche im Internet unentbehrlich. Aufgrund der vielen Treffer gestaltet sich die Suche nach der gewünschten Information jedoch oft langwierig und mühsam. Dabei ist es gar nicht so schwierig, die Dienste clever zu nutzen – um schnell zu finden, wonach man sucht, und um selbst gefunden zu werden.

58



Hausmesse bei Barth:  
Infobörse für Klempner 48

## EDV

Gewerke übergreifende CAD-Lösung:  
Mehr Planungssicherheit 54

Internet-Suchdienste clever nutzen:  
Heute schon gegoogelt? 58

Hard- und Software-Innovationen 62

## Rubriken

Firmen + Fakten 6

Produkte von den Frühjahrmessen 50

Cartoon/Impressum 66