



TITELTHEMA

Lösungen fürs Lüften

- 28 *GFF-Experten: Lassen Sie den Dampf aus dem Schnellkochtopf*
Mareike Knewitz
- 30 Setzen Sie Lüfter bei der Sanierung in die Wand
- 31 Von wegen dicke Luft: Machen Sie Ihre Kunden glücklich
- 32 Ein Antrieb für alle Fälle: So klappt die Lüftung automatisch
- 33 Lösungen in der Fensterlaibung, Rundlüfter oder leise Produkte: Chancen auf Lüfter-Zusatzgeschäft nutzen
- 34 *GFF vor Ort: Mit dieser Software berechnen Sie ein Lüftungskonzept*
Mareike Knewitz

Seite 27



WUNSCHTHEMA:

Barrierefrei vs. schwellenfrei

- 78 *GFF-Experten: So kombinieren Sie erfolgreich Zusatzgeschäft und rechtliche Anforderungen*
Matthias Metzger
- 81 Pro & Contra: Muss die Null immer stehen?

Seite 78

6 PERSONALIEN

8 NACHRICHTEN

14 AKTUELLES

18 GFF-JAHRESRÜCKBLICK

- 18 *GFF-Experten: Redaktion blickt auf 2016 zurück*
Matthias Metzger

20 TECHNISCHE BERATUNG

- 20 *GFF-Experten: Designen Sie Traumhaustüren für bessere Margen*
Matthias Heiler
- 22 *GFF vor Ort: So wählen Sie den passenden Dichtstoff für Ihr Projekt*
Matthias Heiler
- 24 Auswirkungen der neuen Brandschutznorm
- 25 Haustür nicht für jeden öffnen
- 26 Nutzen Sie das RAL-Gütezeichen für erfolgreiches Montagemarketing

36 GLAS

- 36 *GFF vor Ort: Kein Mensch kennt Glasmarken – das will Sanco ändern*
Matthias Heiler
- 38 Gläserne Zwischenwände einfach wegschieben, auch in Bestandsgebäuden
- 39 Per LED-Lampe auf der Baustelle Glas mit Glas verkleben und Kosten sparen
- 40 Glas per transparentem Klebstoff verbinden, statt es zu verschrauben
- 41 *GFF-Experten: Helima feiert Comeback mit GfK und Verbundfolie im Abstandhalter*
Matthias Metzger
- 42 Mit einem Spacer 33 Prozent Gewicht sparen
- 43 *GFF vor Ort: Angebote kostenlos liefern oder sich bezahlen lassen – so regeln das Ihre Glaserkollegen*
Matthias Heiler
- 44 *GFF-Experten: Serie „Gestalten mit Glas“, Teil 39*
Matthias Heiler

46 GLASKUNST

- 46 *GFF-Experten: Glasmalerei glänzt mit 3D-Effekt*
Matthias Metzger

48 FENSTER

- 48 *GFF vor Ort: Fensterbauer des Jahres zeigt, was er auf dem Kasten hat*
Matthias Heiler
- 50 *GFF vor Ort: Tischler NRW-Chef Roxlau sagt Adieu – Bilanz nach 35 Jahren*
Reinhold Kober
- 52 *GFF vor Ort: Fast alle Fensterformate sicher befestigen und eigene Monteure entlasten*
Matthias Heiler
- 54 *GFF vor Ort: Fast wie's Brezelbacken – die Meisterfortbildung beim GFF BW brummt*
Matthias Heiler
- 55 *GFF-Umfrage: Was beschäftigt Fensterbauer 2016?*

- 56 *GFF-Experten: Meisterlich falten und schieben – junger Handwerker macht's vor*
Matthias Heiler
- 58 Hornschuh hat einen neuen Eigentümer
- 59 *GFF-Experten: Tremco Illbruck geht auf Einkaufstour in Großbritannien*
Matthias Heiler
- 60 *GFF vor Ort: Roto will seinen Kunden Rundumsorglos-Paket liefern*
Matthias Metzger
- 62 *GFF vor Ort: So wehren sich Handwerker gegen übertriebene Forderungen in der Montage*
Mareike Knewitz
- 64 *GFF vor Ort: Lage für die Branche wird sich zuspitzen*
Mareike Knewitz
- 66 *GFF-Umfrage: Wie fällt Ihr Fazit zu den Rosenheimer Fenstertagen aus?*
- 67 *GFF vor Ort: Eigentümer zur Sanierung motivieren*
Uwe Manzke, Wissenschaftsjournalist
- 68 Grenze zwischen drinnen und draußen verwischen
- 69 Kunststoff in der Haustür kann auch elegant

70 FASSADE

- 70 *GFF vor Ort: 200 Farbwechsel am Tag für Aluprofile*
Reinhold Kober
- 72 Schalldämmung bei Rollladenkästen rechtssicher nachweisen
- 73 *GFF-Experten: neue Chance für PV in der Fassade – Glas und Stein kombinieren*
Mareike Knewitz

74 METALL

- 74 Verbundfenster mit 115 Millimeter Bautiefe
- 76 52.700 Quadratmeter Fassade in Bernstein-Optik
- 77 Wintergarten mit Sichtschutz erweitern

82 BUSINESS

- 82 Tipps zum Messen und Auswerten von Wärmebildern
- 83 Erstellen Sie Angebote per Smartphone
- 84 Günstig ins Wasserstrahlschneiden einsteigen

86 REFERENZEN

- 86 Das größte gebäudeintegrierte organische Photovoltaik-Projekt in Asien
- 87 Hoch transparentes Glas setzt Wolkenkratzer aus den 1960er-Jahren in Szene

88 INNOVATIONEN

92 LITERATUR

93 RUBRIKEN

- 83 Titelseitenerklärung
- 93 Impressum
- 93 Stellenangebote/Branchenführer/Rubrikanzeigen
- 98 Das Letzte von der Baustelle/Vorschau/ Inserentenverzeichnis



GLAS

Mit dieser UV-LED-Lampe verkleben Sie günstig Glas mit Glas.

Seite 39



FENSTER

Der Fensterbauer des Jahres zeigt seinen Schauraum.

Seite 48



METALL

Metallfassade spielt mit Bernsteinfarben und Tageslicht.

Seite 68



ALLES AUS EINEM GUSS!

Fenster oder MaxiGlass?
Haus- oder Mehrzwecktür?
Alles machbar in Holz-Alu!

Denn UNILUX ist Vollsortimenter. Für jeden Kunden das passende Produkt – Maßarbeit aus einem Guss.

Fordern Sie unser umfangreiches Infomaterial an.



UNILUX[®]
Fenster und Türen

WO QUALITÄT ZU HAUSE IST.

UNILUX GmbH · 54528 Salmtal
Telefon: +49/65 78/189-0
E-Mail: info@unilux.de

www.unilux.de