

INHALT 4 | 2025

TITELTHEMA

GEBÄUDEHÜLLE: ENERGETISCHE SANIERUNG

- 26 **GFF-Experten:** Mehr Tempo bei der energetischen Sanierung
Kirsten Friedrichs
- 30 Balkonverglasungen: Eine zusätzliche Isolierschicht
- 32 DNGB-Studie unterstreicht positive Effekte von Sanierungen



TECHNISCHE BERATUNG

- 18 **GFF-Praxistipp:** Tipps und Tricks für die Lamellendachmontage
- 20 **GFF-Experten:** Weichenmachermigration bei weißen Kunststofffenstern
Jürgen Sieber, ö.b.u.v. Sachverständiger
- 22 Komplette Fensterzarge als Fertigteil
- 23 Überströmdichtungen für Innentüren

GLAS

- 34 Mit moderner Videotechnik zur gläsernen Produktion
- 36 GPD 2025: An der Zukunft des Werkstoffs Glas arbeiten
- 38 Voller Einsatz fürs Glasrecycling
- 40 Automatisierte Fertigung: Maschinen als Schlüssel zu Spitzenleistungen
- 42 Glas als bestimmendes Element im Raum
- 44 Hightech-Gläser für den sommerlichen Hitzeschutz
- 46 **GFF-Experten:** Neue Bewertungsmethode von Klebdichtstoffen
Dr. Martin Brandtner-Hafner
- 50 Mehr Durchsatz beim VSG-Schneiden
- 52 Projektstudie: Fassadenlösung setzt auf Wasserschicht im Isolierglas
- 54 Patentierter Prozessablauf für Dreifach-Isoliergläser mit Dünnglas
- 56 Vakuum-Isolierglas erhält Bauartgenehmigung
- 58 SGIC Bamberg: Ein neues Kapitel für die Isolierglasproduktion

FENSTER

- 60 30 Jahre Oknoplast: Aufbruch in ein weiteres Jahrzehnt
- 62 **GFF vor Ort:** Stahl Fensterbau mit Großinvestition im Jubiläumsjahr
Holger Dirks
- 66 **GFF nachgefragt:** Interview mit Thomas Reinert, Gutmann Bausysteme
Holger Dirks
- 68 Magnetschloss für Innentüren
- 69 Förderservice nutzen: In 48 Stunden zum Antrag



WUNSCHTHEMA

112 **GFF-Experten:** Nützliche Apps für den Arbeitsalltag

Isabell Peter

70 **GFF vor Ort:** Diese Meisterstücke können sich sehen lassen

Matthias Metzger

76 **GFF-Experten:** Internorm: Mehr Privatgeschäft, weniger Objekte

Holger Dirks

78 **GFF nachgefragt:** Interview mit Sandra Stein und Stefan Appelhans

Holger Dirks

80 PU-Schaum Dosen entsorgen: Wie Händler helfen können

81 Österreich und Schweiz: So entwickeln sich die Märkte

82 60. Jubiläum: Kremer vereint Innovation und Tradition

84 Nach der Wahl: Welche Forderungen die Branche an die Politik stellt

87 Recycling im Beschlagwesen

88 **GFF vor Ort:** Nachhaltiges Bauen im Realitätscheck

Matthias Metzger

90 Schallschutz trifft Energieeffizienz

92 **GFF nachgefragt:** Interview mit Gašper Pirnar, CEO Pirnar

Matthias Metzger

FASSADE

94 **GFF vor Ort:** Fassade 25 in Augsburg

Matthias Metzger

96 Betreutes Wohnen mit Nullschwelle

98 Fassade mit schimmerndem Kleid

101 ift-Brandschutzforum: Das Programm

102 Die Grenzen für Hightech neu definiert

104 Uni Hamburg: Frische Luft für Turm

METALL

106 **GFF vor Ort:** Rückblick auf das Wicona-Forum Zukunft bauen

Kirsten Friedrichs

BUSINESS

108 KI-Einführung Schritt für Schritt

110 Mehrarbeit ja, aber bitte planbar

REFERENZEN

116 Hotel in München: Spektakulärer Schnitt durch die Fassade

118 Ein Ort für Kunst, Konzerte, Kulinarik

120 Leuchtturmprojekt im Wohnungsbau

SERVICE

8 Personalien

10 Nachrichten

16 Aktuelles

122 Innovationen

126 Impressum/Datenschutzerklärung

127 Branchenführer/Rubrikanzeigen

130 Inserentenverzeichnis/Vorschau