

INHALT



Foto: Holl Stahlbau

Mithilfe von Tragwerksplanung wurde in Karlsruhe ein Lagergebäude um vier Geschosse erweitert und zu einer Wohnanlage umgebaut. Holl Stahlbau hat dafür einen Stahltisch aus Fachwerk umgesetzt. [Seite 25](#)



Foto: RegelAir

Dezentrale Lüftungstechnik in Fenstern und Fassaden ist ein Markt mit Relevanz. Wir berichten über die Technologien; Unternehmer Franz Hauk informiert im Interview über seine Erfahrungen als Verarbeiter. [Seite 8](#)



Foto: BVTG

Der Sachverständige Walter Heinrichs kommentiert die Empfehlungen der BVTG-Richtlinie im Hinblick auf das Material Metall. Mit den Vorgaben sollen Antworten auf strittige Fragen gegeben werden. [Seite 22](#)

BRANCHE

34 Fassadenbauer gesucht!

Eine Fassadengruppe am Start

41 Rückblick auf die Fensterbau

Einige Aussteller bilanzieren

PRODUKT-JOURNAL

11 Lüftungstechnik

Neue & bewährte Produkte

29 Für Werkstatt & Baustelle

Werkzeuge & Hilfsmittel

OBJEKT

25 Stahltisch trägt vier Geschosse

Wie aus Lagerräumen eine Wohnanlage wird

PORTRÄT

6 Weltmeister Tom Carstens

Schmieden für den Frieden

24 Holl Stahlbau

Doppelspitze & intelligente Lösungen

NUTZFAHRZEUGE

46 Renault Trafic E-Tech

DC-Schnellladevariante ab Juni

DIGITALISIERUNG

19 Vernetzt mit IQ.Steel-ERP

Donges SteelTec baut digitale Brücken

36 BIM-Arbeitsweise

Fassadenplaner & Metallbauer am Projekt

38 BIM konkret

Nach dem Umdenken will keiner zurück

TECHNIK

8 Lüftungstechnik

Die Technologien sind vielfältig

14 Franz Hauk im Interview

„Dichte Gebäude brauchen eine Zwangslüftung!“

INHALT

Titelbild:
 Schmiedeweltmeister 2023 –
 Tom Carstens zeigt sein
 aktuelles Projekt Phönix
Foto: Samuel Keller



Foto: rossmanith fenster + fassade

Die Beteiligungsgesellschaft Auctus baut eine Fassadenbaugruppe auf – für die Akquise sind vor allem Betriebe mit Standort in der D-A-CH-Region relevant. Martin Rossmanith ist der erste Fassadenbauer, mit dem die Gruppe an den Start ging. [Seite 34](#)



Foto: Michael Sudahl

Renault hat unserem Autor Michael Sudahl einen Traffic E-Tech zur Verfügung gestellt. Um ein reales Fahrgefühl nachzustellen, hat der Testfahrer den Transporter mit Elektroantrieb mit einer Zuladung von 750 kg bestellt. [Seite 46](#)

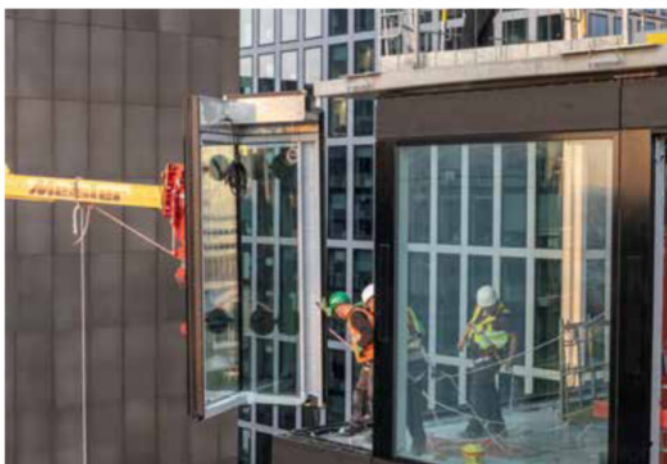


Foto: Dobler

Eine Qualitätskontrolle in der Fertigung ist mittlerweile Standard, die Leistungen auf der Baustelle werden bei vielen Betrieben noch nicht durchgängig auf Qualität geprüft. Die Kanzlei Weiss Weiss gibt Hinweise, wie sich die Risiken dort reduzieren lassen. [Seite 16](#)

WILKA

Schloss Serie 800
 Mehrfachverriegelungen
 mit Fluchttürfunktion

www.wilka.de