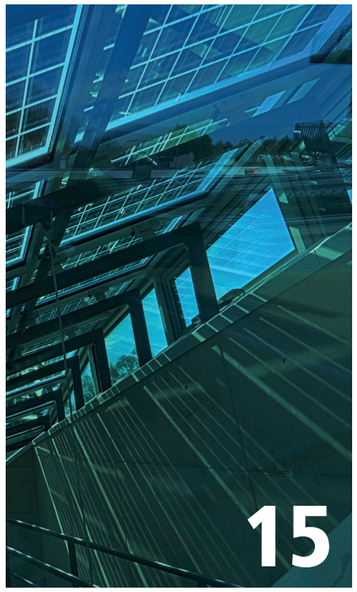

Glasbau

Thomas Gröschke, Uwe Hirsch, Frank Purtak
Fassadenplanung mit Glasstatik unter Langzeiteinfluss der Massivkonstruktion 7

Dieter Moor
Praxiserfahrungen bei der Integration von Solartechnik in Fassaden 15

Grundbau

Rolf Katzenbach, Matthias Seip, Steffen Leppla
Gründung für ein Hochhaus der Superlative – der 1.007 m hohe Kingdom Tower in Jeddah 21

Stahlbetonbau

Ralf Gastmeyer
Vereinfachte Ermittlung des maßgebenden Bemessungsschnitts für Stützenfundamente ohne Durchstanzbewehrung 25

Sonderkonstruktion

Anja Sasse, Frank Prietz
Statische Berechnung einer Kletteranlage mit Hilfe der Vektorrechnung 31

Holzbau

Patricia Hamm
Schwingungen bei Holzdecken – Konstruktionsregeln für die Praxis 39

Stahlbau

Markus Feldmann, Simon Schaffrath
Die überarbeitete DASt-Richtlinie 022 zum rissfreien Feuerverzinken 49

Wolfram Kuhlmann, Judith Beier, Dieter Heiland, Frank Dalmer
Untersuchung und Bewertung schwingungsauffälliger Fußgängerbrücken 53

Gerd Wagenknecht, Christina Brauer
Wirtschaftliche Bemessung bei Druck und Biegung von I- und H-Profilen 59

Vergaberecht

Ralf Leinemann, Martin Büdenbender
Neues Vergaberecht für Planungsleistungen 65

Aktuelles

Veranstaltungen 04
News 05

Allgemein

Editorial 01
Impressum 03
Rezension 68

IMPRESSUM
Konstruktiver Ingenieurbau
Zeitschrift für den Konstruktiven Ingenieurbau - herausgegeben von Bundesanzeiger Verlag GmbH, Amsterdamer Str. 192, 50735 Köln

Geschäftsführung: Dr. Matthias Schulenberg

Redaktion Bundesanzeiger Verlag
Dipl.-Ing. (FH) Bettina Kronier,
Telefon: 0221/9 76 68-237 | Telefax: 0221/9 76 68-236,
E-Mail: bettina.kronier@bundesanzeiger.de
Christiane Schilling,
Telefon: 0221/9 76 68-126 | Telefax: 0221/9 76 68-236,
E-Mail: christiane.schilling@bundesanzeiger.de

Spartenredakteure
Stahlbau: Professor Dr.-Ing. Bertram Kühn,
Telefon: 0641/309-1866, E-Mail: bertram.kuehn@bau.thm.de,
Technische Hochschule Mittelhessen, Campus Gießen,
Fachbereich Bau, Fachgebiet Stahl-, Verbund- und Holzbau,
Wiesenstraße 14, 35390 Gießen

Stahlbetonbau: Professor Dipl.-Ing. Frank Prietz,
Telefon: 030/41 776-0, E-Mail: fprietz@googlemail.com,
GSE Ingenieur-Gesellschaft mbH, Saar, Enseleit und Partner,
Von-der-Gablentz-Straße 19, D-13403 Berlin

Mauerwerk-/Glasbau: Dr.-Ing. Frank Purtak,
Telefon: 0351/433 08 50, E-Mail: fp@tragwerk-ingenieure.de,
Trag Werk Ingenieure, Döking+Purtak Partnerschaft,
Prellerstraße 9, 01309 Dresden

Holzbau: Professor Dipl.-Ing. Volker Schiermeyer,
Telefon: 05731/98 270-0,
E-Mail: volker.schiermeyer@hsw-ingenieure.de,
HSW-Ingenieure, Kirchstraße 8, 32547 Bad Oeynhausen

Grundbau: Dr.-Ing. Lutz Vogt,
Telefon: 0351/82 41 379, E-Mail: vogt@baugrund-dresden.de,
Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft mbH, Kleiststraße 10a,
01129 Dresden

Erscheinungsweise
zweimonatlich, jeweils zum 15. der ungeraden Monate

Bezugspreise/Bestellungen/Kündigungen
Einzelheft 16,50 € (Inland) / 18,00 € (Ausland) inkl. MwSt. und Versandkosten

Der Jahresabonnementpreis beträgt 99,00 € (Inland) / 108,00 € (Ausland) inkl. MwSt. und Versandkosten. Bestellungen über jede Buchhandlung oder beim Verlag. Der Bezugszeitraum beträgt jeweils 12 Monate. Kündigungen müssen schriftlich erfolgen und spätestens am 15. des Vormonats, in dem das Abonnement endet, beim Verlag eingegangen sein.

Abo-Service/Vertrieb
Ralf Heitmann,
Telefon: 0221/9 76 68-306, Tefefax: 0221/9 76 68-236
E-Mail: ralf.heitmann@bundesanzeiger.de

Urheber- und Verlagsrechte
Alle in dieser Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Mit der Annahme des Manuskriptes zur Veröffentlichung überträgt der Autor dem Verlag das ausschließliche Vervielfältigungsrecht bis zum Ablauf des Urheberrechts. Das Nutzungsrecht umfasst auch die Befugnis zur Einspeicherung in eine Datenbank sowie das Recht zur weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken, insbesondere im Wege elektronischer Verfahren einschließlich CD-ROM und Online-Dienste.

Haftungsausschluss
Die in dieser Zeitschrift veröffentlichten Beiträge wurden nach bestem Wissen und Gewissen geprüft. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Eine Haftung für etwaige mittelbare oder unmittelbare Folgeschäden oder Ansprüche Dritter ist ebenfalls ausgeschlossen. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht notwendig die Meinung der Redaktion wieder.

Anzeigenleitung
Hans Stender, Bundesanzeiger Verlag GmbH
Amsterdamer Straße 192, 50735 Köln
Telefon: 0221/9 76 68-343 | Telefax: 0221/9 76 68-288
hans.stender@bundesanzeiger.de

Anzeigenpreise
auf Anfrage

Satz und Layout
Tabea Minge, FRAU MINGE – graphic design
Telefon: 0221/20 43 97 84 | mail@frauminge.de

Druck
Appel & Klinger Druck und Medien GmbH, Schneckenlohe

ISSN 2509-2847