

Inhaltsverzeichnis

Editorial ..... 173

Interview

Wo steht Österreich im Tunnelbau international?  
Markus Spiegl im Gespräch mit Eckart Schneider ..... 176

Schwerpunkt

Fachbeiträge

Sandra Scherthner / Florian Gschösser / Arnold Tautschnig  
Ökologischer und ökonomischer Vergleich von Verkehrsszenarien  
auf der Brennerstrecke beeinflusst vom Brenner Basistunnel ..... 179

Schwerpunkt

Ralf J. Plinninger  
Baugeologische Dokumentation als Basis zielführender  
bauvertraglicher Diskussionen ..... 186

Schwerpunkt

Andreas Kropik  
Der Produktivitätsverlust – eine Triplik!..... 189

Markus Frühwirth / Georg Seebacher  
Die erforderliche Anspruchskonkretisierung von Mehrkosten-  
forderungen aus baubetriebswirtschaftlicher und rechtlicher Sicht ... 190

Jochen Markus  
Zur Reform des deutschen Bauvertragsrechts..... 199

Rechtsprechung

Wolfgang Hussian  
Aus der aktuellen Rechtsprechung..... 203

- Abgrenzung zum Werkvertrag und Haftung bei Arbeitskräfteüberlassung (OGH 27. 6. 2017, 5 Ob 94/17k)
- Haftungsbegrenzung der ÖNORM B 2110 bei Regress (OGH 12. 7. 2017, 1 Ob 127/17h)
- Sicherstellung des Unternehmers (OGH 5. 7. 2017, 7 Ob 67/17d, mit Anmerkung von *Clemens M. Berlakovits / Natascha Stanke*)

Service

Veranstaltungstipps der Redaktion ..... 185, 219

News – Aktuelles aus der Branche..... 198

**bau kaufmann** betreut von Christoph Wiesinger

Thomas Stegmüller  
Der Beschäftigungsbonus ..... 209

**Aktuelles aus dem öffentlichen Baurecht** betreut von Gerald Fuchs

Konzept der Verfahrenskonzentration gewerbliches  
Betriebsanlagenrecht und Baurecht – Problemfelder ..... 214

Herausforderungen und Chancen bei der digitalen Planung,  
Ausführung und Nutzung von Bauwerken..... 217

**Das letzte Wort** hat Rainer Kurbos  
Mischkalkulation und Nullpositionen? Sub-Lohn/Sub-Sonstiges? ..... 220

Impressum

**bau** aktuell

Baurecht – Betriebswirtschaft – Baumanagement

**Herausgeber:** Univ.-Prof. Dr.-Ing. *Detlef Heck*, Graz. RA Dr. *Georg Karasek*, Wien. Univ.-Prof. Dr. *Andreas Kletečka*, Salzburg. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. *Arnold Tautschnig*, Innsbruck.

**Schriftleiter:** RA Mag. *Clemens M. Berlakovits*, Wien.

**Wissenschaftlicher Beirat:** RA Dr.-Ing. *Helmuth Duve*, Stuttgart. Mag. *Wolfgang Hussian*, Wien. RA Dr. *Georg Seebacher*, Graz. Dipl.-Ing. Dr. techn. *Markus Spiegl*, Innsbruck. Hon.-Prof. RA Dr. *Irene Welsch*, Wien.

**Medieninhaber und Medienunternehmen:** LINDE VERLAG Ges.m.b.H., A-1210 Wien, Scheydgasse 24; Telefon: 01/24 630 Serie; Telefax: 01/24 630-23; E-Mail: office@lindeverlag.at; http://www.lindeverlag.at

DVR 0002356; Rechtsform der Gesellschaft: Ges.m.b.H.; Sitz: Wien; Firmenbuchnummer: 102235x; Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien; ARA-Lizenz-Nr. 3991; ATU 14910701; Gesellschafter: *Axel Jentsch*; *Mag. Andreas Jentsch*; Geschäftsführung: *Mag. Klaus Kornherr*;

**Erscheinungsweise und Bezugspreise:** Periodisches Medienwerk: *bau aktuell* – Baurecht – Baubetriebswirtschaft – Baumanagement. Grundlegende Richtung: Interdisziplinäre Fachinformationen rund um das Thema „Bauen“. Erscheint sechsmal jährlich. Jahresabonnement 2017 (Print und online) zum Preis von EUR 148,- (zzgl. MwSt. und Versandkosten). Einzelheft 2017: EUR 29,09 (zzgl. 10 % MwSt. und Versandkosten). Abbestellungen sind nur zum Ende eines Jahrganges möglich und müssen bis spätestens 30. November schriftlich erfolgen. Unterbleibt die Abbestellung, so läuft das Abonnement automatisch ein Jahr und zu den jeweils gültigen Konditionen weiter. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit ausdrücklicher Bewilligung des Verlages gestattet. Es wird darauf verwiesen, dass alle Angaben in dieser Fachzeitschrift trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr erfolgen und eine Haftung des Verlages, der Redaktion oder der Autoren ausgeschlossen ist.

Mit der Einreichung seines Manuskriptes räumt der Autor dem Verlag für den Fall der Annahme das übertragbare, zeitlich und örtlich unbeschränkte ausschließliche Werknutzungsrecht (§ 24 UrhG) der Veröffentlichung in dieser Zeitschrift ein, einschließlich des Rechts der Vervielfältigung in jedem technischen Verfahren (Druck, Mikrofilm etc.) und der Verbreitung (Verlagsrecht) sowie der Verwertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, des Rechts der Vervielfältigung auf Datenträgern jeder Art, der Speicherung in und der Ausgabe durch Datenbanken, der Verbreitung von Vervielfältigungsstücken an die Benutzer, der Sendung (§ 17 UrhG), der sonstigen öffentlichen Wiedergabe (§ 18 UrhG) sowie der öffentlichen Zurverfügungstellung, insbesondere über das Internet (§ 18a UrhG). Gemäß § 36 Abs. 2 UrhG erlischt die Ausschließlichkeit des eingeräumten Verlagsrechts mit Ablauf des dem Erscheinen des Beitrages folgenden Kalenderjahres; dies gilt für die Verwertung durch Datenbanken nicht.

**Anzeigenverkauf und -beratung:** *Gabriele Hladik*, Tel.: 01/24 630-19; E-Mail: gabriele.hladik@lindeverlag.at.

**P.b.b.m Verlagspostamt 1210 Wien – Erscheinungsort Wien**  
ISSN: 2077-4737

**Hersteller:** Druckerei Hans Jentsch & Co. Gesellschaft m.b.H., 1210 Wien, Scheydgasse 31; Tel.: 01/278 42 16-0; E-Mail: office@jentsch.at; mehrfach umweltzertifiziert (www.jentsch.at)