



Erschließung im Eiltempo

Bis zu 40 % Zeitvorteil durch Automatisierung Seite 24



Die Vorgaben für die frisch begonnene Erschließungsmaßnahme auf der Rottweiler Spitalhöhe sind sportlich: Auf rund 20 ha Fläche soll die Efinger Tief- und Straßenbau GmbH hier bis zum Oktober nächsten Jahres mehr als die Hälfte der geplanten 150 Bauplätze fertigstellen – bei Nichteinhaltung der Terminalschiene droht Vertragsstrafe. Die Zugpferde des Bauleiters in diesem Rennen sind drei 3D-Bagger, die auf der Baustelle im Einsatz sind. 34

bpz Service

MaGaZiN	16
Trend	17
Baubörse	48
Impressum / Wer bietet was?	50
GaGaZiN	51

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 46, 47
Straßen- und Tiefbau	15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45,
Übergreifend	3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 30, 31, 37, 48, 49

bpz Kommentar

Der Preis ist heiß 3

Baustelle des Monats

Leiser Lückenfüller
Fünfgeschosser erfüllt höchste Anforderungen an den Schallschutz 6

Baustelle

Gut gerüstet für den Fall der Fälle
Beim Leasing auch gegen mögliche Maschinenschaden absichern 9

Maßgeschneiderte Finanzierung
Liquiditätsschonende Alternativen zum Kauf auf Rechnung 10

Einfache Datenübertragung
DATEV-Schnittstelle von Nevaris 11

Architektonische Vorgaben umgesetzt
Schalhaut sorgt für tadellose Sichtbetonqualität 12

Mit Bündigschnitt-Funktion
Tyrolit HBE400 13

Speziell für Großformate
Weber MT: Rollenrüttler VPR 450 13

Staubfrei mischen
Neues Zubehör für sauberes Arbeiten 14

Messgenauigkeit verbessert
DG-1000 von BlowerDoor 15

Baumaschinen

Praxisnah vorgeführt
Baumaschinenhersteller demonstriert Produkte unter Baustellenbedingungen 18

Einsatz unter Platzmangel
Kompakte beim Hochwasserschutz 21

Für kleine und große Erdbauprojekte
Fullliner bringt mehrere Teleskop-ladermodelle auf den Markt 22

Viel Leistung auf wenig Raum
Kompaktklasse dominiert den Erdbau 25

Technik zum Anfassen
Hausausstellung bei Hydrema 26

Mehr Komfort und Hubkraft
Bobcat Raupenlader T870 27

Bagger-Ausfallzeiten reduzieren
Schneller Zugriff auf Ersatzteile 28

Mehr Transparenz beim Service
Pirtek Schadensdokumentation 29

Baustelle des Monats

6



„Vor- und Zwischenabsteckungen können wir heute präzise und schnell selbst abwickeln, während wir früher warten mussten, bis der Vermesser vorbeikommt.“

Tobias Efinger,
Efinger GmbH

Sonderthema Automatisierung

34

Baumaschinen

18



Vergessene Maschinen

32



Liebe Leser,
beim Durchstöbern dieser Ausgabe werden Sie an vielen Stellen auf neue Elemente stoßen. Die erdfarbenen Icons neben den Artikeln und Anzeigen weisen auf weitergehende Informationen zu den Produkten und Baustellen hin.

bpzdigital:
Kontakt per Mail aufnehmen



Es handelt sich um zusätzliche Bildstreifen, Videos, Datenblätter oder Audiodateien, die Sie in unserer interaktiven E-Paper-Ausgabe bpzdigital über ihren Browser und über Tablets und Smartphones bequem abrufen können. Damit bekommt die Information eine neue Dimension – viele hilfreiche Daten finden Sie so komprimiert in einem Medium. Die bpz-App kann bei Apple Store, Google Play und Amazon App-Store kostenlos heruntergeladen werden.

Hier geht es zu
bpzdigital:



www.bpz-online.de

Stage V durch Rightsizing Hatz H-Serie Motoren	30
Niedrigerer CO₂-Ausstoß Scania Euro-6-Gasmotor OC13	30
Neue Allrounder für den Alltag Bohnenkamp: Cargopower Reifen	31
Alternative Antriebe Kubota Motoren	31

Vergessene Maschinen

45 Tonnen im freien Fall Eine riesige Verdichtungsmaschine sorgte für bis zu 30 m Tiefenwirkung	32
---	----

Sonderthema Automatisierung

Erschließung im Eiltempo Bis zu 40 % Zeitvorteil durch Automatisierung	34
--	----

Für Messaufgaben am Bau Stabila Rotationslaser LAR 350	35
--	----

Höchstmaß an Ebenheit erreicht High-End-Verfahren bei der Startbahnerneuerung am Fraport	36
--	----

Kontrolle aus der Distanz HBC-Funksteuerung technos A	37
---	----

Die Baustelle im Griff Positionierungssysteme ermöglichen ein genaueres Einhalten der Vorgaben	38
--	----

Schichtdicke in Echtzeit messen Moba PAVE-TM System	39
---	----

Baustoffe

Entwässerung im Wasserschutzgebiet GFK-Rohre bieten hohen Gewässerschutz und eine gute Performance	40
--	----

Tunnel in 48 Stunden aufgebaut Fahrradtunnel aus Betonfertigteilen beschleunigt Projektlauf	42
---	----

Extra breit und druckdicht Flexseal MAGNUM Manschette	43
---	----

Rinnenerstellung leicht gemacht Schnelle und flexible Ausführung von Entwässerungsrinnen	44
--	----

Versickern statt versiegeln BayWa casafino-Pflastersteine	45
---	----

Wand und Dämmung in einem Abwasch Zeitgewinn durch monolithische Bauweise	46
---	----

Von Grund auf gut gedämmt JACKODUR Atlas	47
--	----

Baustoffe

44

