



80 % aller Bauprojekte in Deutschland liegen über dem Budget, 60 % werden zu spät oder mit erheblichen Mängeln fertig gestellt. Gründe dafür sind unstrukturiertes Projektmanagement, fehlende Kommunikation und mangelnde Baudokumentation. Die neue Software Capmo digitalisiert den gesamten Bauprozess, und verbessert die Zusammenarbeit auf der Baustelle. Die Baupläne werden einmal digital hochgeladen und sind anschließend auf allen angemeldeten Geräten wie Computer, Smartphone und Tablet verfügbar. 10

bpz Service

MaGaZiN	18
Trend	19
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

Tief- und Straßenbau	6, 7, 8, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 52, 53, 54, 55, 56, 57
Gewinnung, Abbruch	45, 46, 47, 48, 49, 50, 51
Übergreifend	1, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35,

bpz Kommentar

Bildungspolitische Zeitbombe 3

Baustelle des Monats

Zuverlässiges Entwässerungskonzept
Sechsstreifiger Ausbau der Bundesautobahn A3 6

Baustelle

Digitale Baurechnung
XRechnung mit MWM-Libero 9

Tablet für robuste Einsätze
I.Safe Mobile IS930.1 9

bpz-Interview:

Digitale Austausch auf Baustellen
Intuitive Software für Kommunikation und Dokumentation 10

bpz-Ortstermin:

Mehr Tempo im Tiefbau
Kombinierte Dienstleistung aus Leitungsauskuft und -ortung 12

Effektives Arbeiten in der Krise
Kollaboratives Umfeld durch digitale Lösungen 14

Einfacher Projektzugriff
AirITSystems: AWARO mobile 16

Dreimonatsfrist integriert
Zeiterfassungssystem 123erfasst 17

bpz-Award: Schluss mit Nervensägen
Norton Clipper: Silencio-Scheibe 17

Baumaschinen

Saubere Technik im Anmarsch
Neue Stave-V-Lader von von Bobcat 20

Mit „schnellem“ Antriebsstrang
Volvo-Radlader L45H und L50H 22

Projektbeschleuniger
Rototilt Schwenkrotatoren 23

„Investitionsbereitschaft kehrt zurück“
Komatsu trotz der Krise 24

Mobiler Alleskönner
Yanmar B75W-5 26

Werkzeug für den Glasfaserausbau
Rädlinger Kabelbaulöffel 26

Multifunktionale Schlüsselmaschine
Teleradlader im kommunalen Einsatz 27



Baustelle des Monats 6

„Aus heutiger Sicht gehen wir von einem Nachfrage-rückgang von 15 bis 20 % für den deutschen Baumaschinenmarkt aus.“

Ingo Büscher,
Komatsu Deutschland

Baumaschinen 24



Sonderthema Gewinnung 45

Alles zu Baugeräten unter:
www.bpz-online.de



Baumaschinen

44

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

bpz-Award: Einfach in der Montage

Ein-Personen-Gerüst FlexTower 37

Hand in Hand zum Projekterfolg

Vernetzte Systemlösung 38

Tonnenschwere Millimeterarbeit

Profilierung des Betons mit 3D-Fräsen 40

Radlader besser auslasten

Steher Plattenverdichter 41

Trotz Corona überpünktlich

Sanierung der B35 42

Boden gut machen

Bodenstabilisierer RM400 43

Vorverdichtung auf neuem Niveau

Innovative Bohlen von Dynapac 44

Sonderthema Gewinnung

Ein Ungetüm unter Kontrolle

Fahrerschulung für eine 70-Tonner 45

Der Grobe fürs Feine

Brecher für das Mittelkorn gesucht 46

Effektive Staubbindung

Neborex Umwelttechnik 47

Effizienz in der Verarbeitungskette

Raupenmobile Haldenbänder 48

Am neuen Standort weiter verbessert

Prallbrecher-Serie R700S 49

Fokus auf Sicherheit und Ergonomie

Arbeitsschutz bei Kleemann 50

Experte für das Hartgestein

Brecher sorgt für hohen Durchsatz 51

Baustoffe

Lückenlos und unzertrennbar

Dauerhafte Pflasterflächen in gebundener Bauweise 52

Dehnfugentausch ohne Vollsperrung

Überbrückungssystem MMBS 54

Schönes aus dem „Rest“

Kann Vios RX40 55

Jetzt auch in 3000er-Breite

Mobiplan Verkehrsinseln von Mall 55

Umweltverträglich trennen

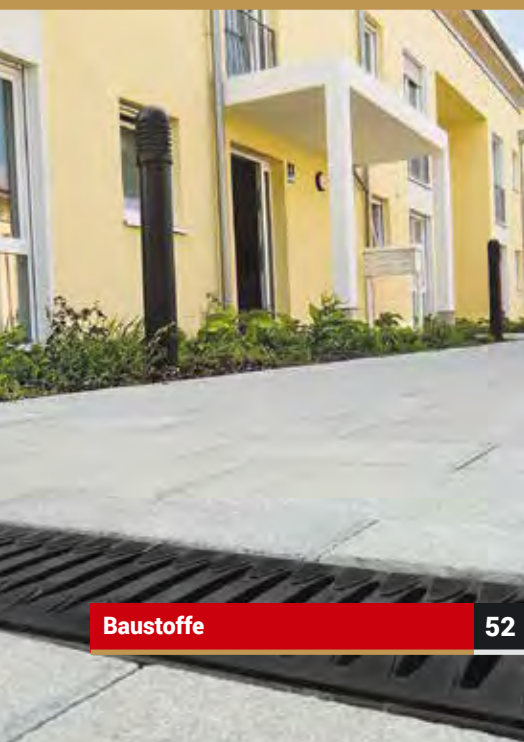
Divinol Asphalt WM Premium 56

Optik trifft Haptik

F. C. Nüdling: Atlantis Style 56

Auf Dauerhaftigkeit ausgelegt

Robustes Mikropfahlsystem überzeugt mit Robustheit und Belastbarkeit 57



Baustoffe

52

bpz-Exklusiv:

Langarmige Verwandlungskünstler

Starre und drehbare Teleskopen erobern die Baustellen 28

· Kramer: Update der Produktpalette

· Bobcat: Stage-V-Teleskoplader

· Tobroco-Giant: Teleskop GT5048

· Ausa: Taurulift-Teleskoplader

· Terex: Genie GTH-3007

· Dieci: Pegasus und Pivot-Lader

· Sennebogen: Teleskoplader 355 E

· Merlo: Roto-Baureihe

· Magni: RTH-Baureihe

· Manitou: Rotationslader MRT 2470

· JCB: Rotationslader Hydrauload

Stark am Hang

Kaltfräsen bei der Dammsanierung 36