



Geballte Kompetenz an einem Ort

In Ludwigshafen kam die komplette Straßenbau-Branche zusammen, um Innovationen in Aktion zu erleben [siehe Seite 14](#)



Am 19. und 20. April 2018 lud Wirtgen Group zu ihrem traditionellen Branchentreff „Road Technology Days“ ein. Im Rahmen der Demo-Show hat auch die W 150 Cfi ihr Können gezeigt. Hohe Produktivität, flexibler und wirtschaftlicher Einsatz und einfacher Transport machen diese Kompaktfräse mit neuem 1.800 mm Fräsaggregat zur idealen Maschine für Deckschichtsanierungen auf mittelgroßen bis größeren Baustellen. [14](#)

bpz Service

MaGaZiN	12
Trend	13
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	58

Einsatzbereiche

Hochbau	6, 7, 8, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57
Straßenbau	1, 2, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23
Tiefbau	9, 19, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36
Übergreifend	3, 12, 13, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 60

bpz Kommentar

Meinungsmache 3

Baustelle des Monats

Der Trick mit dem Knick
Mischnutzung im Omnium-Hochhaus 6

Baustelle

5.200 m Rohrleitung saniert
Pipeline-Reinigung ohne Betriebsausfall 9

Verkehrssicherung vom Profi
ARGE holt sich Unterstützung 10

Kommunikation bei Lärm
3M X-Serie 11

Baumaschinen

Geballte Kompetenz an einem Ort
Straßenbau-Branche in Ludwigshafen 14

Basis für den Neueinbau geschaffen
Kaltfräse leistet wichtige Vorarbeit 20

Verschiebesicherung umgehen
Hunklinger Verschiebeadapter-plus 22

Hochmobile Mischanlage
Marini-Ermont: RM 120 ALLROAD 22

Schnell und präzise planieren
Anbaufähige Abziehbohle 23

Lang angebunden
Baufeldrodung im Elektrobetrieb 24

Passende Lösung aus dem Mietpark
Emissionsarme Technik für Sanierung 25

bpz-Award: Leiser Saubermann
Multifunktionslader AVANT e6 26

Vibrationen reduziert
Ammann APR Rüttelplatten 26

Bediener im Mittelpunkt
Yanmar Midibagger SV60 27

Sonderthema: Nutzfahrzeuge

Wahre Offroad-Lastesel 28

- Bell Equipment: B30E 4x4
- Doosan: DA 30
- Volvo: A60H
- Zeppelin: Cat 745
- Komatsu: HM400-5
- Terex: TA400
- Hydrema: 922F
- Wacker Neuson: Dual-View-Konzept
- Bergmann: Knicklenker 3012
- Dieci: 1000 T, 1000 F und 1000 PA

Wendiger Nutzlastriese
Mini-Carrier von Hüffermann 37

Baustelle des Monats

6



„Geteilte Bandagen mit Oszillation verhindern beim Verdichten in engen Kurven und bei starken Lenkbewegungen die Entstehung von Rissen.“

Jens Ruprecht,
Hamm AG

Baumaschinen

18



Sonderthema: Nachlese Intermat

38



Sonderthema: Nutzfahrzeuge 28

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

Sonderthema: Messenachlese Intermat

Neues aus erster Hand 38
Aktuelle Baumaschinen-Lösungen auf der Intermat in Paris
· Komatsu: Mobilbagger PW180-11
· Sennebogen: Seilbagger 670
· Case: Planiertrauen der M-Serie
· Liebherr: Stereolader L 507 und L 509
· Wacker Neuson: Minibagger EZ17e
· Doosan: Radlader DL580-5

bpz-Award: Kleiner Motor, volle Leistung
Hamm Tandemwalze HD+ 90i PH 39

Baugeräte

Doppelt fährt besser
Neubau der längsten Autobahnbrücke Baden-Württembergs 44

Von oben nach unten montiert
Problem an der Bahnbrücke gelöst 46

Lösung aus dem Baukasten
Systemgerüst sorgt für Sicherheit 48

Runde Sache im Quadrat
Moderne Skulptur stellt hohe Ansprüche an Schalungskonzept 49

Eng bemessenen Zeitplan eingehalten
Individuelle Schalungslösung für Hexagon Bürogebäude in Kanada 50

Unkompliziert installierbar
Industriekonsole von Sifatec 51

Baustoffe

Energetisch top – durch Optimierung im Detail
Glasfasertechnologie ermöglicht KfW 40 Standard 52

bpz-Award: Feuchtigkeitsunempfindlich
Joma: Aqua-Top-Thermoboden 54

Rutsch- und hagelfest
Puren Perfect Dämmelement 54

Höhere Dämmleistung
URSA XPS TWINS 55

Wärmebrücken vermeiden
Austrotherm Mauerrandstreifen 56

Mit Dreifachschutz
Dämmplatten TPM 135 und TPM 132 56

Brandsicher gedämmt
SG Weber: Mineralisches WDVS 57

Baugeräte 50



Baustoffe 54

