



Das Gelände des ehemaligen thermoelektrischen Kraftwerks im venezianischen Porto Tolle soll wiederbelebt und zu einem ökologisch-nachhaltigen Ferienresort umgestaltet werden. Zuvor gilt es jedoch, das stillgelegte Kraftwerk zu demontieren. Dabei wird selektiv abgerissen: Rückgebaut werden nur Einrichtungen, die aus Sicht der Kreislaufwirtschaft für die neuen Aktivitäten nicht funktional sind. Das wichtigste Gerät auf der Baustelle: ein Sennebogen-Seilbagger, der – mit einer 10-Tonnen-Abbruchkugel ausgerüstet – noch auf bis zu 75 m Höhe arbeiten kann. 32

bpz Service

Trend	13
Impressum / Wer bietet was?	58
GaGaZiN	59

Einsatzbereiche

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

bpz Kommentar

(Un)pünktlich wie die Bahn	3
-----------------------------------	----------

Baustelle des Monats

Berlins neues Kulturzentrum	
Teile des Flughafens Tempelhof denkmalgerecht saniert	6

Baustelle

Digitales Datenmanagement	
Softwaregestützte Dokumenten-Ablage	9
Produktivität durch Automatisierung	
Baustellenroboter entlastet Baupersonal und steigert Effizienz	10

Modular aufgebaut	
Bausoftware 123erfasst.de	11

5G-Netzwerk to go	
Mobile All-in-One-Lösung	12

Baustoffe, Baumaterialien

bpz-Ortstermin:	
Keinen Tropfen verschwenden	
Möglichkeiten der dezentralen Regenwasserbewirtschaftung	14

bpz-Ortstermin:	
Problemlöser für den Tiefbau	
Funke Kunststoffe zeigt Neues für Kanalbau und Entwässerung	16

Geprüfte Sicherheit	
System-Laibungspaket von Jasto	18

Vom Rest- zum Rohstoff	
Recyclingziegel POROTON-R	18

Klimafreundlich bauen	
Ökologisches Mauerwerk aus Bims	19

bpz-Ortstermin:	
Stein auf Stein war gestern	
Modulbau mit Kalksandstein	20

Baumaschinen

bpz-Ortstermin:	
Volles Programm	
Hyundai komplettiert Bagger-Angebot	24

Optisch und technisch verbessert	
Sortier- und Multigreifer von Rototilt	27

Power-Duo für beengte Baustellen	
Neue Minibagger von Kobelco	28

Mehr Bewegungsfreiheit gewonnen	
Arbeit mit der Bohrlafette optimiert	30

Noch mehr Saubermänner	
Kramer Lader 1445e und 5065e	31



Baustelle des Monats 6

„ULTIMAAX hat die Messlatte für Langlebigkeit wirklich höher gelegt und ist dabei bis zu 250 kg leichter als vergleichbare mechanische Federungen.“

Helfried Jelinek,
Generaldirektor bei
Hendrickson Europe

Sonderthema: Nutzfahrzeuge 57

Vorschau NordBau, Steinexpo 49





Baustelle

10



Baustoffe, Baumaterialien

16

Mit Schmackes durch die Wand

Weltgrößter Abbruchbagger im Einsatz 32

bpz-Exklusiv:

Die Schwerkraft im Griff

Obendrehende Turmkranne als unverzichtbare Hebesmaschinen 34

- *Wolffkran: Krane mit HiSPS-System*
- *AMS Kranbau: Flat-Top-Kran AK 810*
- *Liebherr: Flat-Top-Kran 520 EC-B*
- *Wilbert: WT 440 e.tronic*
- *Eurogru: Neue Generation des TL 52.12*
- *Conecta: EURO SSG 35, 130 und 160*
- *BKL: Sáez SLH 70.4 und 205*
- *BBL: Wippkran 70124.32/2 WOTAN*
- *Terex: Flat-Top-Kran CTT 292-12*
- *Manitowoc: Potain MR 229*

bpz-Ortstermin:

Betonmischer aus dem Baukasten

DYNAMIX-2500-Anlage von SBM 42

Messevorschau Steinexpo, NordBau

Für Steinbrüche von heute und morgen

Maschinenangebot von Volvo CE 44

Ausgefeilte Anbaulösungen

Predatore Xcentric Crusher & Rippert 46

Als E-Version erhältlich

Klaas Autokran K700 E 46

Neue Produkte, smarte Technologien

Schlüter auf der NordBau 47

Neuankömmling auf der NordBau

Goldhofer erstmals in Neumünster 48

Produktive Sparringspartner

Bagger und Muldenkipper von Kiesel 49

Montage leicht gemacht

Paschal NeoR Schalung 50

Alles rund um Reifen

Produkte und Services von PneuHage 50

Rundum-sorglos-Pakete

Breites Sortiment von Komatsu 51

Fertigteile dauerhaft verbinden

B.T. Innovation: BT-Spannschloss 51

Sonderthema: Nutzfahrzeuge

Arbeitsumgebung optimiert

Renault digitalisiert Fahrerhaus und verbessert Sicherheitssysteme 52

Transporter und Hebegerät in einem

Bergmann Multifunktionsfahrzeuge 54

Auf Praxistauglichkeit getestet

TRIGENIUS Dreiseitenkipper von Meiller 55

Hoher Nutzen im Alltag

Kippanhänger von Zandt Cargo 56

Multitool für Profis

Neuer Volkswagen Amarok 56

Komfort und Robustheit vereint

ULTIMAAX Federungstechnologie 57

Alles für Ihr Projekt bei GERKEN mieten!



- Arbeitsbühnen von 4 - 103 m Arbeitshöhe
- Extra breite Körbe, hohe Korblasten
- Teleskopstapler
- Minikrane
- Rollgerüste
- u.v.m.

Mieten Sie rund um die Uhr in unserem Onlineshop.

Mehr als 9.000 Geräte, über 650 Arbeitsbühnentypen, Vor-Ort-Beratung, bundesweites Niederlassungsnetz

www.gerken-arbeitsbuehnen.de | 0211 974 76 0



GERKEN
VERMIETET ARBEITSBÜHNEN