

Landesspiegel ab Seite 4

- 4 Baden-Württemberg: Wenn die Energiewende für Wirbel sorgt
In Konfliktsituationen bietet das Land Baden-Württemberg Kommunen Unterstützung an / Dialogformate nach Bedarf
- 6 Bayern: Ohne Ladeinfrastruktur keine E-Mobilität
Bayern geht in Vorleistung für die Umwelt / Fokus liegt auf erneuerbaren Energien

Blickwinkel ab Seite 8

- 8 **Großer Start-up-Gipfel des Landes**
Bündelung der Kräfte für eine innovative Zukunft / L-Bank erweitert Förderinstrumentarium

Notizen Seite 11

Kommunale Schwerpunkte ab Seite 12

- 12 **Energie und Umwelt**
- 12 Wärme aus Grundwasser – wieso, weshalb, warum?
Kinderkrippe in Mintraching gilt als gelungenes Beispiel für Klimaschutz in der Kommune
- 13 **Freiraumplanung**
- 13 Beton wie Naturstein – Konstruktiv und ästhetisch
- 13 Gelungene Sanierung an der Hamburger Außenalster

Kommunale Schwerpunkte (Fortsetzung) ab Seite 14

- 14 **Freiraumplanung (Fortsetzung)**
- 14 So fällt er sicher – effiziente Maschinen zum Baumfällen
- 14 Umstieg auf LED – Komplett-Austausch oder Teillösung?
- 15 Beleuchtete Handläufe für erhöhte Sicherheit
- 16 „Jeder Friedhof braucht ein gutes Konzept“ –
Hubert Schmitt über Herausforderungen und Lösungen
- 18 HADES 5.0: Neuer Look für beliebte Friedhofsoftware
- 18 Halbunterflurssystem – Design von seiner besten Seite
- 19 Unterirdische Container – Bio-Abfälle in Wohnanlagen
- 20 **Straße und Infrastruktur**
- 20 Ein Kunststück aus Kunststoff:
Faserverstärkte Kunststoffe im Brückenbau als Alternative?
- 23 Fuß- und Radwegbrücken verschönern die Landschaft
- 24 Sanierung von Banketten: Unfallgefahr am Straßenrand
- 25 **Gebäude und Technik**
- 25 Einrichtung: Moderne Möbel für den Reinraumbereich
- 26 **Trinkwasser und Kanalarbeit**
- 26 Radarsensor warnt vor Überflutung –
effektive Lösung für Schwandorfer Unterführung
- 28 Smarte Netzwerke für Wasserwirtschaft und Smart Citys –
IoT-Netzwerke zur Übertragung von Verbrauchsdaten
- 31 Klärschlammanlagen für Kleinkläranlagen

Firmenportrait Seite 32

- 32 90 Jahre BIRCO GmbH – Mit Entwässerung zum Erfolg

Innovative Verwaltung ab Seite 33

- 33 Aufgaben-Schnell-Erfassung für Smartphones
- 34 **Öffentliche Verwaltung: Juristisches Arbeiten leicht gemacht**
Datenbank beck-online ermöglicht zielsichere Recherchen und Dokumentationen
- 36 **Wer sich bewegt, fühlt sich besser**
Verhängnisvolles Phänomen: Präsentismus / Immer mehr kommen krank zur Arbeit
- 38 Mobile Erfassung entlastet die Verwaltung
- 39 Erfolgreiche doppelte Buchführung statt Kameralistik

Messen und Veranstaltungen ab Seite 40

- 40 KUMAS: 13. Bayerische Wassertage in Augsburg
- 41 **Messekalender** – wichtige Messen bis Ende November
- 42 **Veranstaltungskalender** – Veranstaltungen ab Sept. 2017
- 45 Süddeutsche Energie- und Trinkwassertagung
- 46 **KOMMUNALE** – Messe und Diskussion unter Experten
- 46 **GrünTour 2017**: Roadshow mit aktivem Gerätetest
- 47 **NUFAM in Karlsruhe**: Kommunalfahrzeuge in Aktion

Zeitgeist – einen Schritt voraus ab Seite 48

- 48 **Der weltweit erste seillose Aufzug nimmt Fahrt auf** –
thyssenkrupp stellt seine Innovation MULTI im 246 Meter hohen und neu gebauten Aufzug-Testturm in Rottweil vor. Die dortige Aussichtsplattform in Höhe von 232 Metern wird deutschlandweit die höchste sein und soll im Herbst 2017 Besuchern zugänglich gemacht werden.

Aus der Praxis ab Seite 51

- 51 Mercedes-Benz Eonic NTG bei AWS Abfallwirtschaft Stuttgart: Müll-Laster mit Erdgasantrieb für weniger Feinstaub
- 52 Demopark: Neuen Böschungsmäher mit Silber ausgezeichnet
- 52 f **Winterdienst-Geräte und -Fahrzeuge:**
Solesprühanlage der neuen Generation
Flexibles Arbeiten im Winter steigert Produktivität
Gerüstet für die kalte Jahreszeit
- 54 **Allrad für alle Fälle:** Offroad-Träume von Oberaigner
- 56 **Neue Wege er-fahren:** Fahrsicherheitstraining mit Unimogs
- 57 **Allrad – bedingungslos für jedes Terrain:** VW-Allrounder
- 58 Heckmäher drängen zunehmend nach vorne
- 59 **Neue Laubsaugtechnik:** Viele Folgekosten weggeblasen
Jetzt wird den Wildkräutern eingeheizt!
- 60 f Pflege-, Reinigungs- und Frontkehrmaschinen
- 61 f Ferngesteuerte Mähroboter für schwieriges Gelände
- 63 **Gebäude:** Rollende Reinigungskraft spart nicht nur Geld
- 64 **Arbeitsbühnen:** Sicher arbeiten – auch in luftiger Höhe

Spiel | Freizeit | Wellness ab Seite 64

- 64 f **Spielgeräte:** Korbschaukel „Bimbo“ und Seilwelten-Parcours
- 66 **Hoch hinaus:** Hochseilgärten und Kinderspielplätze weltweit

Heimat von der schönsten Seite Seite 68

- 68 Landschaftspark Junge Donau – Ein Plädoyer für die Schönheit

Vorschau Dezember 2017 / Impressum Seite 72



RASCO - Effektive Lösungen für die ganzjährige Pflege von Verkehrsinfrastruktur

Das RASCO-Produktportfolio für Winter und Sommer zur Instandhaltung der kommunalen Infrastruktur ermöglicht eine einfache, sichere und effiziente Aufrechterhaltung der Verkehrsinfrastruktur unter anspruchsvollsten Bedingungen. Finden Sie Ihren RASCO-Distributor in Ihrer Nähe unter www.rasco.eu.

T +385 48 883 112 F +385 48 280 146 M rasco@rasco.hr W www.rasco.eu



STILLE REVOLUTION: RASION

PROFESSIONELLE RASENMÄHER MIT REVOLUTIONÄRER AKKU-POWER

JETZT 3 JAHRE GARANTIE*

- BESONDERS LEISE**
Einsetzbar zu jeder Tageszeit
- UMWELTFREUNDLICH**
Keine Abgase, kein CO₂-Ausstoß, kein Feinstaub!
- SENSATIONELL HANDLICH**
Rückenschonend: nur 25 kg bei 60 cm Schnittbreite!
Ideal zum Ausmähen dank ZERO-TURN
Radantrieb mit 6 Gängen inkl. Rückwärtsgang
Platzsparende aufrechte Lagerposition
- WIRTSCHAFTLICH & LEISTUNGSSTARK**
Große Flächenleistung: 60 cm Schnittbreite
Bis zu 3.600 m² / 3,5 h mit einer Akkuladung
Mit vorhandenen PELLENC Akkus nutzbar



PATENTIERTER ICC-SENSOR

Hier Film ansehen:



M17006

*Beim Kauf eines RASION. Aktion zeitlich begrenzt. Alle Infos beim teilnehmenden PELLENC-Händler.



www.pellenc.com