



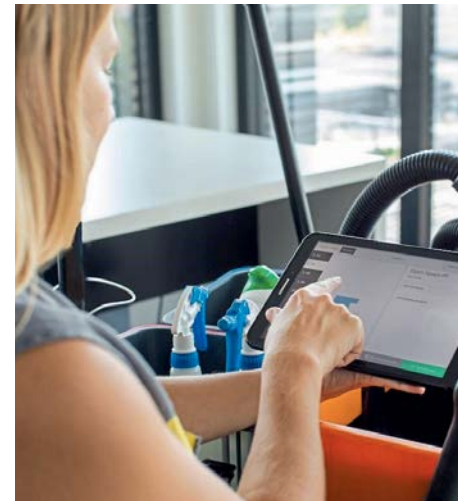
NACHHALTIGKEIT

Immer mehr Unternehmen sehen Nachhaltigkeit als wichtigen Bestandteil ihrer Gesamtstrategie. Mit Statements aus der Branche. **16**



AKKUBETRIEBENE GERÄTE

Akkugeräte können die Produktivität um bis zu 25 Prozent steigern. Wichtig ist, dass Leistung und Laufzeit stimmen. **22**



INNOVATIVE REINIGUNGSKONZEPTE

Modernste Technik kann nicht nur Prozesse optimieren, sondern auch für optimale Reinigungsergebnisse sorgen. **44**

70 JAHRE
DAS MEDIUM DER BRANCHE

FORUM

16 Ressourcen schonen, Prozesse optimieren, Kosten einsparen
Gebäudereinigung nachhaltig ausrichten

PRAXIS

38 Kampf gegen Algen, Ruß und Moos
Fassade in neuem Glanz

42 Serviceroboter
Nützlicher Helfer für die Glas- und Fassadenreinigung

44 Reinigen mit Konzept
Wie sich Effizienz und Produktivität steigern lassen

48 Datengetriebene Dienstleistung
Dynamischer Reinigungsplan

50 Nachhaltige Reinigung im Hannover Congress Centrum
Wasser reicht für viele Oberflächen aus

56 Den Fortschritt steuern
Software unterstützt Unternehmensentwicklung

60 Sanitärraumhygiene in einer Multifunktionsarena
Für den Ansturm im Waschraum gut gewappnet

64 Sanitärraumausstattung im Fokus
Gute Planung spart Kosten

66 Herausforderung Bahnhofsreinigung
Mit jedem Zug beginnt die Arbeit von vorne

70 Handhygiene und Infektionsbekämpfung

Hygienische Sauberkeit im Gesundheitswesen

74 Schuhhygiene dank plasmaaktiviertem Wasserdampf

Nie wieder Stinktiefel

76 Schadensfall: Design-Vinyl-Boden

Farbunterschiede durch UV-Licht?

MESSE

78 CMS Berlin 2019

Geballte Informationen zu Reinigung und Hygiene

BETRIEB

82 Gefahrstoffe in der Gebäudereinigung

Ein Service auch für die Gebäudereinigerbranche

88 Unternehmenstransformation

Zukunftsfit in fünf Schritten

90 Lastenrad - auch mit E-Motor

Das Maultier für die Stadt

94 Mazda 6 Kombi: Durchzugskräftiger Dieselmotor, gutmütiges Fahrwerk

Sein Preis ist gleich

96 Recht aktuell: Beleidigung per WhatsApp

Fristlose Kündigung gerechtfertigt

97 Vergaberecht: Damit Sie Bescheid wissen

Risiko der Übermittlung bei der E-Vergabe

TOPTHEMA AKKUBETRIEBENE GERÄTE

23 Einsatz kabelloser Trockensauger
Freiheit und Flexibilität

28 Akkus müssen Bedürfnisse professioneller Anwender adressieren
Hohe Leistung, lange Laufzeit und robuste Bauweise

32 Runter mit den Emissionswerten
Klima schützen mit Akkus statt Verbrennungsmotoren



MESSE CMS BERLIN

Die 10. Ausgabe der CMS Berlin verspricht ein besonderes Highlight zu werden. Die Messe meldet eine enorme Beteiligung.

78



BEILAGENHINWEIS

Dieser Ausgabe liegen der rationell-reinigen-Messeplaner zur CMS sowie Teilaufgaben ein Flyer von Dr. Rauwald Reinigungssysteme, Nörten-Hardenberg, sowie von ABZ Nutzfahrzeuge, Jena, bei. Wir bitten um Beachtung.

RUBRIKEN

- 1 Editorial
- 2 Inhalt
- 4 Online
- 6 Nachrichten
- 98 Branche
- 106 Produkte
- 130 Privat

SERVICE

- 116 Impressum
- 117 Inserentenverzeichnis
- 118 Stellen-/Rubrikanzeigen
- 122 Terminkalender
- 125 Bezugsquellen
- 129 TV-Tipps/Für Sie gelesen
- 132 Vorschau

NUMATIC

MMA

TT

CMS
Cleaning, Management, Services.

CMS Berlin
Halle 2.2, Stand 200
Wir freuen uns auf Sie!

NUMATIC
AssistPro App

Kompakt mit großer Leistung.

Die CRG8072 zeigt eine enorme Flächenleistung bei allen Vorteilen, die sie als eine der kompaktesten Aufsitz-Scheuersaugmaschinen mit sich bringt!

Unsere neue **AssistPro App** erklärt dazu mit **Anwender- und Hilfevideos in neun Sprachen** die Bedienung und Pflege der Geräte ganz einfach und praktisch!



www.numatic.de



NUMATIC
DEUTSCHLAND