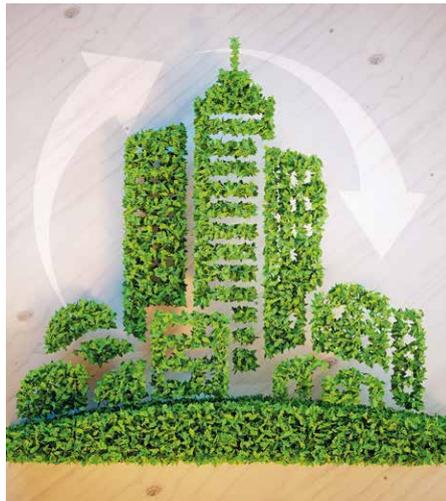




FORUM

Mitarbeiterführung vor dem Hintergrund von neuen Arbeitsmodellen, digitaler Transformation und demografischem Wandel. **10**



TOPTHEMA

Nachhaltigkeit: Wie die Praxis für Dienstleister aussieht, Handlungsempfehlungen, neue Verfahren und die Rolle des FM. **18**



PRAXIS

Wie Digitalisierung von Arbeitsprozessen bei der Umsetzung der „Guten Herstellungspraxis“ in Reinnräumen unterstützen kann. **36**

TOPTHEMA NACHHALTIGKEIT

19 Reinigung mit umweltverträglichen Mitteln

Wie Nachhaltigkeit in der Praxis umgesetzt wird

24 Green Cleaning im Gebäudereiniger-Handwerk

Mit relativ einfachen Mitteln viel erreichen

28 Einsatz von ozonisiertem Wasser bei Reinigung und Flächendesinfektion

Nachhaltig reinigen

32 Nachhaltigkeit im Facility Management

Von der Kür zur Pflicht

35 Internationale Studie zur globalen Gebäudedekarbonisierung

Klimaziele und die Rolle des FM

FORUM

10 In Zeiten der digitalen Transformation und des demografischen Wandels

Bei der Mitarbeiterführung sind neue Konzepte gefragt

PRAXIS

36 Herausforderung „Gute Herstellungspraxis“

Digitale Prozesse sichern die Qualität

40 Reinigen gemäß EU-GMP-Richtlinie

Änderungen im Annex 1 und deren Bedeutung

44 Studie zum deutschen Reinraummarkt

Lukrativer Markt auch für Reinigungsdienstleister

47 Von der Baustelle zum Reinraum

Keine triviale Aufgabe

48 Spektakuläre und aufwendige Reinigungsaktion

Im Frühtau zu Berge Graffiti-entferner ziehen

52 Spezialenzyme zum Abbau von Kohlenwasserstoffen

Verfrühstückt – ölfressende Bakterien

54 Schadensfall: Bambusfertighparkett mechanisch beschädigt

Oberflächenvergütung mit dem Eimer entfernt

BETRIEB

56 FM – quo vadis?

Wachstumsschmerzen lassen sich heilen

60 Mercedes T-Klasse: Wenn Länge läuft

Der Star unter den Hochdachkombis?

62 Recht aktuell: Urlaubsabgeltung

Was Arbeitgeber beachten müssen



BETRIEB

Hochdachkombi Mercedes T-Klasse Lang im Test:
Der 7-Sitzer kann schnell zum 5-Sitzer mit
großem Laderaum umgebaut werden. **60**



RATIONELL REINIGEN KOSTENLOS ONLINE LESEN

Die Fachzeitschrift *rationell reinigen* steht Abonnenten und Interessenten über das Downloadportal von Holzmann Medien als PDF-Datei online zur Verfügung. Unter downloadportal.holzmann-medien.de haben Abonnenten Onlinezugriff auf die hier gelisteten Zeitschriften von Holzmann. Hierzu genügt die Eingabe der E-Mail-Adresse sowie der jeweiligen Abonummer. Letztere findet sich auf dem Adressetikett der gedruckten Ausgaben.

RUBRIKEN

- 1 Editorial
- 2 Inhalt
- 4 Online
- 6 Nachrichten
- 63 Branche
- 73 Produkte

SERVICE

- 76 Impressum
- 77 Inserentenverzeichnis
- 78 Stellen-/Rubrikanzeigen
- 80 Terminkalender
- 84 Bezugsquellen
- 87 TV-Tipps/Für Sie gelesen
- 88 Vorschau

Numatic Scheuersaugmaschinen

Effizient und nachhaltig

Aktion



Die batteriebetriebenen **NX300** (4 Jahre Akku- und Motorgarantie) und **NX1K** (8 Jahre Akkugarantie) Scheuersaugmaschinen liefern beeindruckende Reinigungsergebnisse – jederzeit und überall.



Mit unserer aktuellen **Numatic Scheuersaugmaschinen-Aktion** nicht nur sparen, sondern auch effektiv und nachhaltig reinigen.

Zu all unseren Aktionsprodukten erhalten Sie einen **Henry Quick Akku-Staubsauger kostenlos** dazu.

Gültig bis 31.01.2025



Numatic

Performance You Can Trust