



## FORUM

Die Gebäudereinigung ist ein „People Business“ und die Robotik ist (eine) Antwort auf den Personalmangel. **8**



## TOPTHEMA

Im Topthema Boden geht es um Holzböden im Nassbereich, Flächendesinfektionsverfahren und den Einstieg in die Robotik. **14**



## MESSE

CMS 2023: Erster Teil unserer Rückschau auf die in Berlin vorgestellten neuen und weiterentwickelten Produkte. **40**

### TOPTHEMA BODEN

#### 15 Holzböden im Nassbereich

Richtig reinigen und pflegen

#### 18 Flächenhygiene

Scheuersaugmaschinen versus manuelles Wischen

#### 22 Einstieg in die Robotik

Voll- versus teilautonom

## FORUM

### 8 Technik als (eine) Antwort auf den Personalmangel

Nachhaltige Reinigung – mit Unterstützung der Robotik

## PRAXIS

### 26 Das Mischungsverhältnis muss stets passen

Bei Dosierhilfen ist der Name Programm

### 30 Für ein positives Einkaufserlebnis

Professionelle Prozesse nach Plan

### 34 Maßnahmen bei Schimmelbefall

So schnell wie möglich fachmännisch entfernen

### 38 Schadensfall: Fassadenreinigung

Farbabtrag durch falsches Reinigungsverfahren

## MESSE

### 40 Maschinen, Reinigungsmittel, Software & Co.

Ein Streifzug durch die Messehallen der CMS

### 60 CMS Praxisforum

Die Branche im Dialog

## BETRIEB

### 64 FM – quo vadis?

Der Fachkräftemangel im Wertewandel

### 68 Recht aktuell: Kündigung und zeitgleiche Krankschreibung

Muss der Arbeitgeber weiter Entgelt zahlen?



**BETRIEB**

Fachkräftemangel im Wertewandel: Es gilt, das Zepter für die Entwicklung von Fachkräften wieder in die eigene Hand zu nehmen. **64**



**RATIONELL REINIGEN KOSTENLOS ONLINE LESEN**

Die Fachzeitschrift rationell reinigen steht Abonnenten und Interessenten über das neue Downloadportal von Holzmann Medien als PDF-Datei online zur Verfügung. Unter [downloadportal.holzmann-medien.de](http://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
- 5 Nachrichten
- 69 Branche

**SERVICE**

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

# NX1K

Innovative Lithium-Eisenphosphat-Technologie



Die innovative Lithium-Eisenphosphat-Technologie des neuentwickelten NX1K-Akkus sorgt für kürzere Ladezeiten bei **4.000 Ladezyklen mit 8 Jahren Akku-Garantie.**

Die Numatic SC-Bürsten bieten eine hervorragende Reinigungsleistung bei langer Haltbarkeit – sie **ersetzen 10 Numatic Bürsten oder 100 Numatic Pads.**

**Numatic**  
Performance You Can trust