



## AKTUELL

Auf dem Zukunftsforum Gebäudedienste wurden unter anderem Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Stellenbesetzung diskutiert. **8**



## FORUM

Hinweisgeberschutzgesetz: Was Unternehmen zu beachten haben, wenn eine Meldung eingeht. **20**



## TOPTHEMA

Über Normen und Standards, vernetzte Technologien sowie Drohneneinsätze lesen Sie im Tophthema Robotik. **26**

### TOPTHEMA ROBOTIK

#### 27 Normen und Standards für autonome Maschinen

Ein Regelwerk für mehr Sicherheit am Arbeitsplatz

#### 30 Reinigungsrobotik trifft IoT

Vernetzte Technologien im Einsatz für smarte Sauberkeit

#### 34 Drohnen und Roboter in der Gebäudeinstandhaltung

Die Zukunft der technischen Wartung

## AKTUELL

### 8 Zukunftsforum Gebäudedienste 2024 in Weimar

Wie sich der Wandel erfolgreich gestalten lässt

## FORUM

### 20 Hinweisgeberschutzgesetz in der Praxis

Was tun, wenn eine Meldung eingeht?

## PRAXIS

### 36 Sich wappnen gegen Greenwashing

Der Begriffsdschungel um das Recycling

### 39 Umweltfreundliche Bodenreinigung

75.000 Quadratmeter mit einem Barbie-Pad

### 43 Eine Sache der Optik und der Hygiene

Kraftvoll gegen Kalk und Epoxidharz

### 46 Bodenreinigung in einem Industriebetrieb

Sauberkeit unter Arbeitsschutzaspekten

### 50 Schadensfall: Durch Reinigung beschädigter Sporthallenboden

Reparaturmaßnahmen vor der eigentlichen Sanierung

## BETRIEB

### 52 FM – quo vadis?

Aufmerksamkeitsökonomie – so erreichen Sie Ihre Kunden

### 55 Recht aktuell: Zuschläge und Tarifloohnerhöhungen

Muss der Arbeitgeber jetzt noch nachzahlen?

## BRANCHE

### 56 Deutsche Meisterschaft im Gebäudereiniger-Handwerk 2024

Starker Auftritt im Roten Rathaus



### BRANCHE

Bei der Meisterschaft im Gebäudereiniger-Handwerk in Berlin setzte sich im Roten Rathaus Badawi Salah aus Hamburg durch. **56**



### 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](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 befindet sich auf dem Adressticket der gedruckten Ausgaben.

### RUBRIKEN

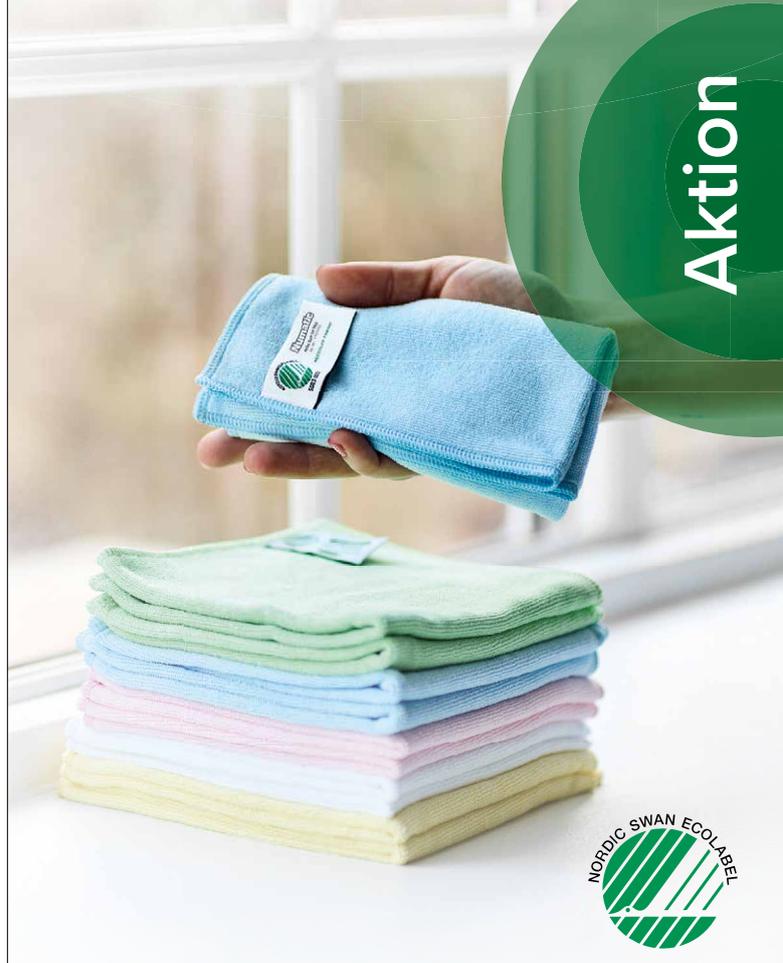
- 1 Editorial
- 2 Inhalt
- 4 Online
- 5 Nachrichten
- 60 Branche
- 66 Produkte

### SERVICE

- 67 Impressum
- 68 Inserentenverzeichnis
- 69 Stellen-/Rubrikanzeigen
- 71 Terminkalender
- 76 Bezugsquellen
- 79 TV-Tipps/Für Sie gelesen
- 80 Vorschau

# Umweltschutz im Fokus

Nachhaltige Reinigungslösungen für eine saubere Zukunft



### Mikrofaser Tuch ReTex Soft 38 TBS

- GRS zertifiziert mit **80 % Recyclinganteil**
- **Beseitigt 99,9 % der Mikroorganismen** (ISO 6330:2021 geprüft)
- **Nordic Swan 2.0 zertifiziert** (geprüfte 500 Waschzyklen)
- Größe: 38 cm x 38 cm

Profitieren Sie von unserer „Umweltschutz im Fokus“-Aktion: Ab einer bestimmten Abnahmemenge erhalten Sie einen **Henry Quick Akku-Staubsauger** oder einen der beliebten **Henry bzw. Hetty Staubsauger** – und das **kostenlos!**



Gültig bis 31.01.2025

# Numatic

Performance You Can trust