



## FORUM

Digitalisierung, Automatisierung, Daten und KI: Der Aufbau von Softwareskills in Unternehmen ist heute entscheidender denn je. **10**



## TOPTHEMA

Unterhaltsreinigung: Über kleine Mängel mit großer Wirkung, ein sauberes Fahrerlebnis und Faktoren, die die Qualität erhöhen. **16**



## PRAXIS

Mit dem vom BIV initiierten digitalen Nachhaltigkeitsmanager steht Unternehmen ein praxisorientiertes Werkzeug zur Verfügung. **30**

## TOPTHEMA UNTERHALTSREINIGUNG

- 17 Fehlerquellen bei der Unterhaltsreinigung**  
Kleine Mängel mit großer Auswirkung
- 22 Partnerschaftlicher Ansatz für ein besseres Ergebnis**  
Sauberkeit als gemeinsames Ziel
- 26 Reinigung in Dortmunder Abstellanlagen**  
Sauber im Takt des Nahverkehrs

## FORUM

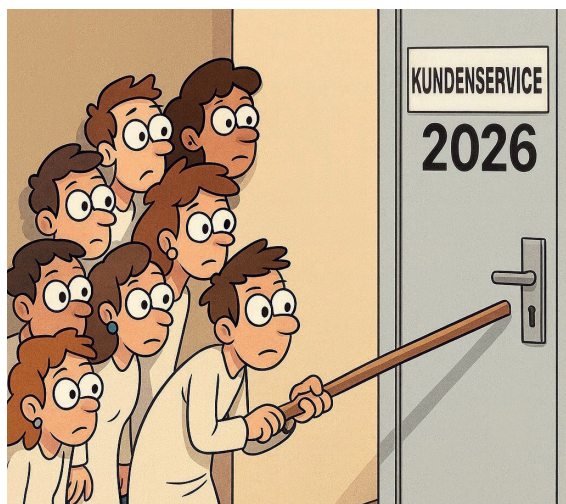
- 10 Aufbau von Softwareskills im Unternehmen entscheidender denn je**  
Produktivitätssteigerungen durch Softwareeinsatz

## PRAXIS

- 30 ESG-Berichterstattung vereinheitlichen**  
Digitaler Nachhaltigkeitsmanager für die Branche
- 34 Reinigung öffentlicher Schwimmbäder**  
Es geht nur mit Fachwissen, Disziplin und klarer Struktur
- 38 Reinigung in hoch automatisierten Umgebungen**  
Wenn der Scheuersaugroboter die Vorfahrt achtet
- 40 Robotik im HoReCa-Umfeld**  
Zwischen Innovation und Realität
- 42 Rutschsicherheit in Sporthallen richtig prüfen**  
Betreiberverantwortung statt Laborromantik
- 44 Überprüfung der virusinaktivierenden Wirkung von Reinigungsverfahren**  
Bei Kontamination werden Oberflächen rot

## BETRIEB

- 46 FM – quo vadis?**  
Kundenservice: Tun Sie es nicht, tut es die Konkurrenz
- 49 Recht aktuell: Betriebsbedingte Kündigung nach Objektverlust**  
Unternehmerisches Konzept erforderlich
- 50 Kommunikationsstärke – wichtiger denn je**  
Die Worte richtig wählen
- 52 Entwurf des Vergabebeschiebungsgesetzes**  
Der große Wurf bleibt aus
- 54 Im Test: Subaru Forester – solide, praktisch und geräumig**  
Allradantrieb? Ehrensache!
- 56 Effizientes Fuhrparkmanagement**  
Die Kosten im Griff behalten



## BETRIEB

Die Erwartungshaltung unserer Kunden verändert sich gerade radikal. Sind wir bereit, diese Entwicklung mitzugestalten?

**46**



## 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 Adressetikett der gedruckten Ausgaben.

### RUBRIKEN

- 1 Editorial
- 2 Inhalt
- 4 Online
- 6 Nachrichten
- 59 Branche
- 65 Produkte

### SERVICE

- 68 Impressum & Datenschutz
- 69 Inserentenverzeichnis
- 70 Stellen-/Rubrikanzeigen
- 72 Terminkalender
- 76 Bezugsquellen
- 79 TV-Tipps/Für Sie gelesen
- 80 Vorschau

# NuTrack Staubsauger

Clever saugen. Smart steuern.



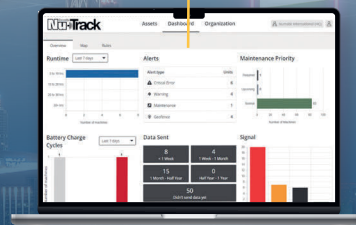
Bald mit  
NuTrack  
erhältlich:  
PPR170



Bald mit  
NuTrack  
erhältlich:  
PPR180



Mehr Infos:



## Stärker. Robuster. Smarter. Mit den neuen Numatic NuTrack Staubsaugern

- Ideal für NuTrack Maschinenverwaltung
- Hergestellt aus Reflo-Kunststoff
- Umfangreiches Zubehör inkl. Teleskoprohr
- Optionaler Klimabeitrag: Klimaneutral gestellter Einsatz im Objekt
- Klimabeitrag: Klimaneutral gestellte Produktion
- Take Back Rücknahmeoption
- >80% recycelbar (durch PreZero)

**Numatic**  
Performance You Can Trust