



E-VERGABE

Auftraggeber und -nehmer im Oberschwellenbereich müssen auf die elektronische Abwicklung von Vergabeverfahren umstellen. **10**



NACHHALTIGKEIT

Über ökologisch verträgliche Reinigung in einem Freizeitbad und die Optimierung von Reinigungsprozessen in einer Klinik. **16**



INFRASTRUKTURELLES FM

Digitalisierung der Reinigung: Von der Vernetzung von Arbeitsschritten bis hin zur autonomen Reinigung. **30**

TOPTHEMA NACHHALTIGKEIT

17 Ökologisch verträgliche Reinigung

Ein nachhaltiges Erlebnis im Monte Mare Kaiserslautern

20 Effektiv reinigen und desinfizieren

Neue Wirkstoffkombination, traumhafte Möglichkeiten

23 Neues Konzept

Reinigung auf biotechnologischer Basis

24 Auf der Suche nach Zeitfressern

Reinigen und Nachpolieren in einem Arbeitsgang

FORUM

10 Elektronische Vergabe

Was jetzt auf Bieter zukommt

PRAXIS

30 Autonome Reinigung im

World Trade Centre Rotterdam

Nächste Generation der Reinigung

35 WIFI-fähige Spender

Wie Technik das Händehygieneverhalten beeinflusst

36 Digitalisierung der Reinigung

Bedarfsorientiert und vernetzt

40 Reinigung von Photovoltaikanlagen

Reaktionen auf Fachbeitrag

44 Reinigungstextilien

Neue Technologien steigern die Produktleistung

48 Entfernung von Keimen und Gerüchen in Arbeitsschuhen

Bevor es zum Himmel stinkt

52 Betriebliche Sicherheit und PSA

Stop-Prinzip gegen Leichtsinn und für mehr Sicherheit

58 Schadensfall: Bauschlussreinigung

Schäden programmiert

BETRIEB

60 Fuhrparkmanagement im Gebäudereiniger-Handwerk

Mit Weitblick und gesundem Menschenverstand

64 Renault Scénic Hybrid: Guter Gebrauchsnutzen, Vorteile im Stadtverkehr

Elektromotor schiebt und bremst

66 Schluss mit der kooperativen Selbstfolter (Teil 2)

Autoritär – aber mit Köpfchen

71 Vergaberecht – damit Sie Bescheid wissen

Unterschwellenvergabeordnung in Kraft

72 Recht aktuell:

Häufige Kurzerkrankungen

Ist krankheitsbedingte Kündigung möglich?

73 Die Wolff-Kolumne

Fehlerkultur auf der Spur



FAHRZEUGTEST

Renault hat erstmals einen Hybriden im Angebot: Im Scénic wird ein Dieselmotor mit einem kleinen Elektromotor kombiniert. **64**



BEILAGENHINWEIS

Der Inlandauflage liegen Flyer von Dr. Rauwald Reinigungssysteme sowie der Technischen Akademie Wuppertal zum Lehrgang „Fachwirt/-in Reinigung und Hygiene“ bei. Eine Teilaufgabe enthält außerdem einen Prospekt von Gerken, Düsseldorf. Wir bitten um Beachtung.

RUBRIKEN

- 1 Editorial
- 2 Inhalt
- 4 Online
- 6 Nachrichten
- 74 Branche
- 84 Produkte
- 104 Privat

SERVICE

- 86 Impressum
- 87 Inserentenverzeichnis
- 88 Stellen-/Gelegenheitsanzeigen
- 95 Terminkalender
- 99 Bezugsquellen
- 103 TV-Tipps/Für Sie gelesen
- 106 Vorschau

NUMATIC

TGB3045
ab
€ 2.390*

TTB1840G
ab
€ 1.790*

TRO650
ab
€ 6.950*

Diese und weitere
Scheuersaugmaschinen
zu attraktiven Preisen!

Aktionszeitraum:
17.09.2018 – 18.01.2019

*zzgl. USt

Preis und Auswahl top!

Für jeden was dabei! Von der kleinen Kompakten über die mittlere Wendige bis hin zum großen Aufsitzer: Erleben Sie unsere aktuelle Scheuersaugmaschinen-Aktion mit attraktiven Prämien und viel Zubehör! Weitere Infos auf www.numatic.de

www.numatic.de

ServiceNetz Pro
by Numatic

TÜV-zertifiziert
DIN EN ISO 9001

Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 9105060990

Member of
Numatic
Group

NUMATIC

DEUTSCHLAND