

Reinigungs MARKT

Ausgabe 3 · April 2022

DAS FACHMAGAZIN FÜR TRENDS UND PRODUKTE AUS DER BRANCHE

Relaunch Knittler Medien Schweiz:

Das Beste aus
zwei Welten –
sauber und gesund

Nass-/Trockensauger:

Ein Überblick zu den
Einsatzmöglichkeiten

Altenpflege- management:

Neue Geräte und
Produkte für die Pflege

Marktübersicht

Seifenspender:

Welche Modelle
sind auf dem Markt?

Messebericht

Facility Services

Münchwilen/
Schweiz

25. Jahrgang
E47828 · ISSN 1439-7544

Knittler
medien schweiz

TUBELESS

**Ideal für Unternehmen,
die Wert auf nachhaltige Hygiene legen.**

Erfahren Sie mehr über unsere umweltfreundlichen,
effizienten und smarten Spendersysteme unter

www.tubeless-deutschland.de



- ✓ App-Steuerung
- ✓ Edle Optik
- ✓ Nachhaltige Materialien
- ✓ Keine Plastikstopfen
- ✓ Keine Papphüllen
- ✓ CO₂-Einsparung

KÄRCHER



HYGIENE IM FOKUS.

Hygiene steht in allen Bereichen des klinischen Betriebs an erster Stelle: ob im OP, Eingangsbereich oder Patientenzimmer. Dabei gilt es, wirtschaftlichen Ansprüchen sowie komplexen Reinigungsanforderungen gerecht zu werden und einen reibungslosen Klinikbetrieb zu gewährleisten. Unser zertifizierter **Dampfsauger SGV 8/5** sowie eine große Auswahl an weiteren Reinigungsgeräten, manuellem Reinigungsequipment und Reinigungsmitteln stellt genau das sicher. [kaercher.de/gesundheitswesen](https://www.kaercher.de/gesundheitswesen)

Liebe Leserin, lieber Leser,

erstmalig besuchte ich mit meinem Sohn Daniel die Messe Facility Services, die am 17. und 18. März in Münchwilen in der Schweiz stattfand. Die Messe war mit sehr viel Engagement organisiert und hatte mehr als 100 Aussteller, die meisten Aussteller kamen aus der Schweiz, aber natürlich waren auch die Nachbarländer gut vertreten. Die Messe war gut besucht, wir haben neue Produkte gesehen und die Bratwürste und Steaks waren legendär. Lesen Sie unseren Messebericht ab Seite 19.

In Deutschland findet die erste Fachmesse, die auch für die Reinigungsindustrie relevant ist, vom 26. bis 28. April in Essen statt. Die Altenpflege-Messe kannten wir bisher im jährlichen Wechsel zwischen Hannover und Nürnberg, wobei Nürnberg wesentlich stärker war, was Aussteller und Besucher anging. Ob der Wechsel nach Essen nun das Defizit an Besuchern ausgleicht, halte ich für fraglich.

Zwei Tage nach Abschluss der Altenpflege startet in Hamburg die größte deutsche Gastronomiemesse, die Internorga. Endlich findet wieder eine Gastromesse statt mit richtigen realen Menschen und Ausstellern. Die virtuellen Ersatzmessen haben fast alle total gefloppt und können das persönliche Gespräch und die Möglichkeit, die Produkte anzufassen nicht ersetzen. Die Messe hat 3 Trendthemen in der Branche ausgemacht: 1. Taste Unlimited – die Lust auf Genuss und Geschmack; 2. Digiversum – die digitale Welt des Außer-Haus-Marktes; 3. Gesundheits-Sensorik – Gesundheit darf schmecken.

Das Lieferkettengesetz tritt 2023 schrittweise in Kraft und bereitet den Unternehmen schon heute Kopfzerbrechen – vor allem, weil sie nicht wissen, wie sie seine Anforderungen erfüllen sollen, ohne dass der Aufwand und die Kosten aus dem Ruder laufen. Lesen Sie hierzu unseren Fachbeitrag ab Seite 34.

Der ReinigungsMarkt ist im 25. Jahrgang – Anlass einige Änderungen – nicht nur am Layout – vorzunehmen. Was genau diese Änderungen in unserem Verlag sind, lesen Sie auf den Seiten 6 bis 8. Blättern Sie um – es wird spannend.



Ihr Reinhard Knittler
Herausgeber und Chefredakteur

Knittler Medien informiert.

Über das Beste aus zwei Welten.

Reinigung und Hygiene brauchen Ergonomie.
Und anders herum genau so.



6

Relaunch Knittler Medien

Seit gut einem Jahr tut sich einiges im Verlag Knittler Medien. Das gesamte Corporate Design und das Layout der Magazine hat sich geändert. Wie es dazu kam und wie es in der Zukunft weitergeht, lesen Sie unter der Rubrik „In eigener Sache“.

» Weiterlesen auf Seite 6



20

Nass-/Trockensauger

Es gibt sie in unzähligen Varianten, die Nass- und Trockensauger für den professionellen Bereich. Doch bei welchem Einsatzgebiet bietet sich welches Gerät an. Der Fachbeitrag dazu in dieser Ausgabe liefert einen kompakten Überblick.

» Weiterlesen auf Seite 20

Inhaltsverzeichnis

In eigener Sache

- 6 Veränderungen bei Knittler Medien

Marktplatz

- 8 Aktuelle Informationen

Nass-/Trockensauger

- 16 Der angefallene Schmutz bestimmt den Einsatz

Messenachbericht

- 19 Facility Services-Messe in Münchwilen/Schweiz

Messevorschau

- 25 Arbeitsschutz Aktuell und In.stand in Stuttgart
Internorga in Hamburg

Altenpflegemanagement

- 27 Welche neuen Geräte und Materialien
gibt es für die Pflegebranche?

Sonderteil Nachhaltigkeit

- 33 Branchen-News zum aktuellen Thema

Fuhrpark

- 38 VDA fordert mehr Investitionen in die
Elektromobilität

Branche

- 40 Dienstleister setzt auf Osmose-Technik

Sonderteil Coronavirus

- 43 Aktuelle Informationen

Marktübersicht Seifenspender

- 50 Mit Aushängen die richtige Nutzung der Spender
initiiieren

3 Editorial

55 Internetführer

57 Messeübersicht

59 Seminare

63 Reinigungsmarkt

65 Inserentenverzeichnis

66 Vorschau/Impressum



Altenpflegemanagement

Der Pflegebereich ist einer der Bereiche, die von der Corona-Pandemie am stärksten betroffen ist. Sei es bei der Pflege der Patienten oder der Personalplanung. Schon immer mussten verwendete Materialien höchste Hygiene-Ansprüche erfüllen.

» Weiterlesen auf Seite 29



Marktübersicht Seifenspender

Ein richtig installierter und befüllter Seifenspender nützt gar nichts, wenn die Geräte nicht richtig verwendet werden. Durch gezielte Ansprache kann man dazu animieren. Wie das geht, steht bei unserer Marktübersicht Seifenspender.

» Weiterlesen auf Seite 50

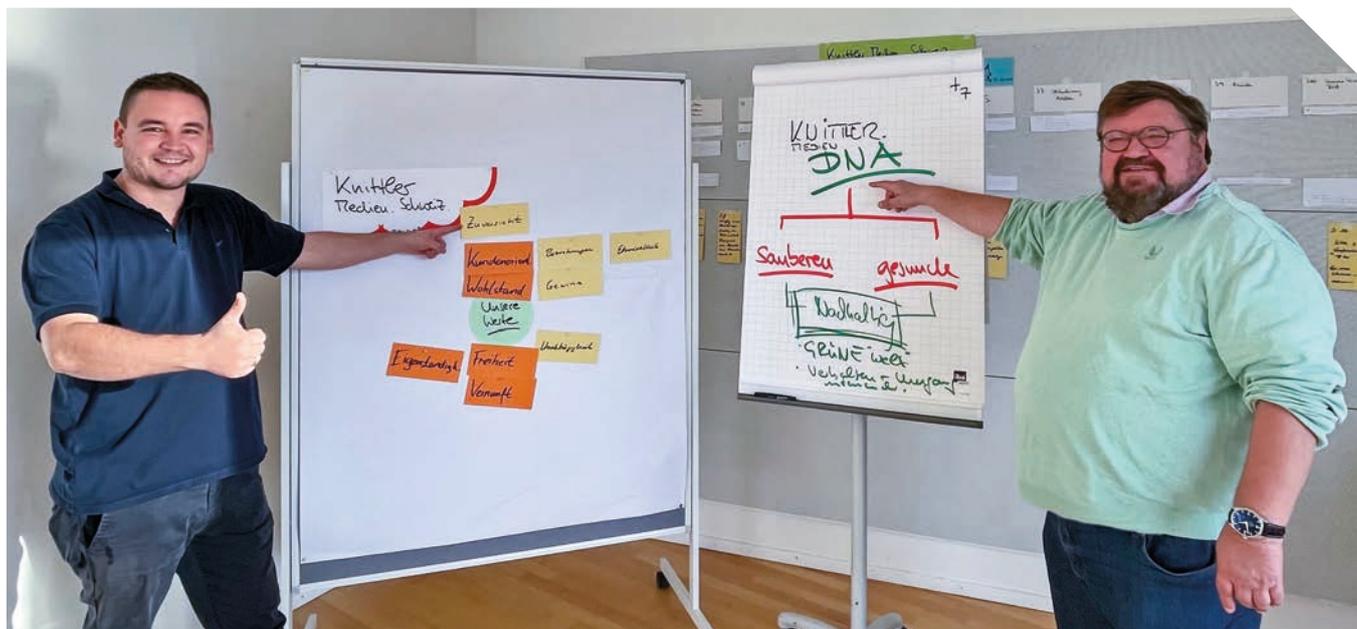
#MÜLLVERMEIDER

„Ich bin Müllvermeiderin, weil ich auf Plastikstopfen und überflüssige Hülsen in der Waschraumhygiene verzichte und auf nachhaltige Verbrauchsmaterialien setze.“



Ideal für Pflegeeinrichtungen, die Wert auf nachhaltige Hygiene legen und CO₂ sparen wollen.

Erfahren Sie mehr über unsere umweltfreundlichen, effizienten und smarten Spendersysteme unter www.tubeless-deutschland.de



Daniel und Reinhard Knittler (v.l.) präsentieren die Ergebnisse des Strategie- und Marken-Workshops. Foto: BERGWERK

Unser Verlagshaus stellt sich neu auf

Relaunch der Knittler Medien GmbH

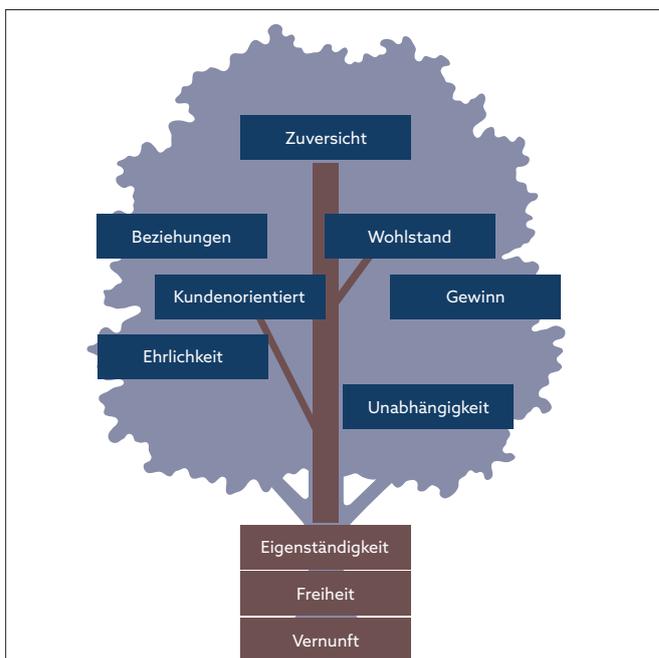
Alles neu zum großen Jubiläum: Mit dem 25-jährigen Bestehen unserer Zeitschrift ReinigungsMarkt haben wir unsere Unternehmensstruktur und das Erscheinungsbild unseres Verlags fit für die Zukunft gemacht.

Seit August 2021 gibt es zusätzlich die Knittler Medien Schweiz mit Sitz in Emmetten am Vierwaldstätter See. Wir werden internationaler. Knittler Medien Schweiz ist verantwortlich für Marketing und Anzeigenverkauf sowie für die nicht deutschsprachigen Ausgaben. Knittler Medien GmbH hat weiterhin seinen Sitz in Egenhausen im Nordschwarzwald. In unserem Verlagshaus arbeiten die Redaktion, die Grafik und die Verwaltung. In unserer Mitarbeiterstruktur gibt es keine Veränderungen.

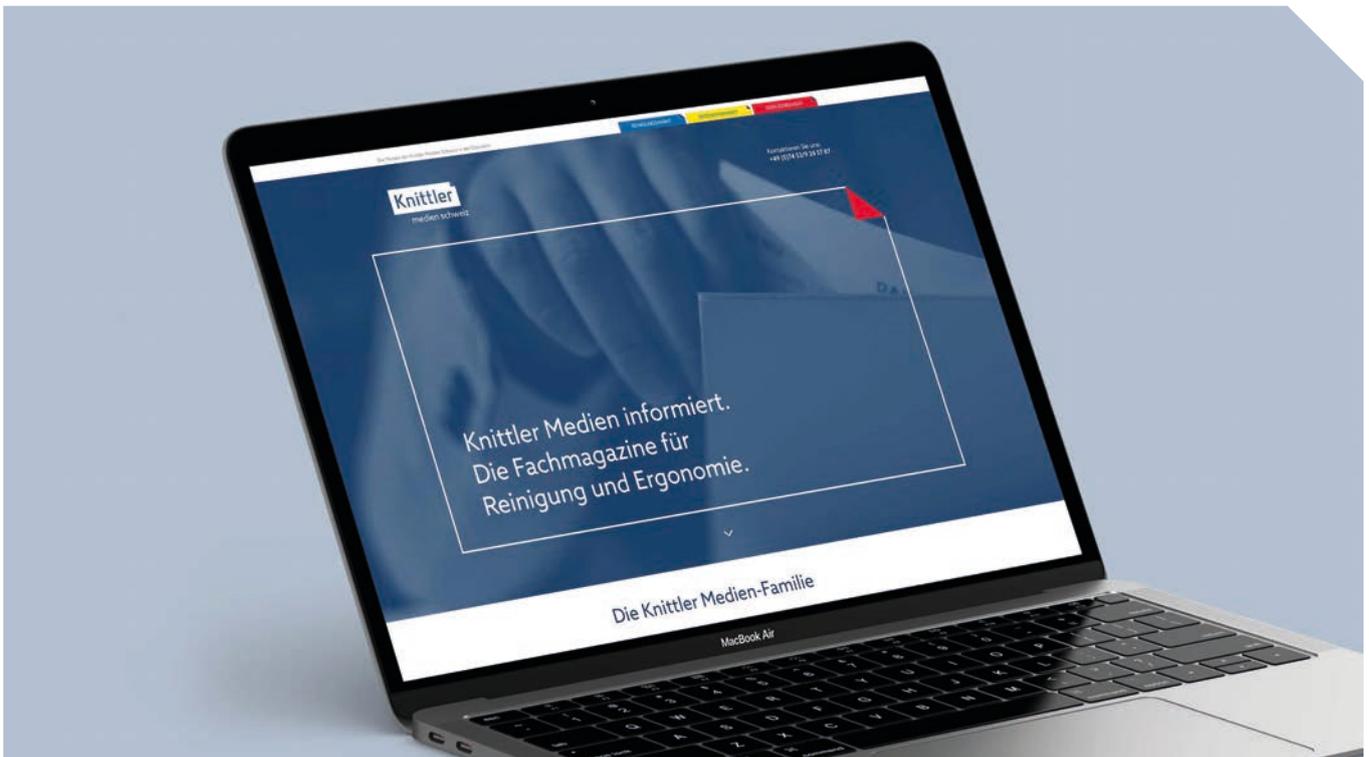
Der Relaunch, den wir gemeinsam mit Hans-Peter Brendel und seiner Agentur BERGWERK Strategie und Marke realisierten, war aus mehreren Gründen notwendig. Zum einen stand der Generationenwechsel in der Geschäftsführung an. Zum anderen mussten wir die Strukturen für unseren Weg der Internationalisierung schaffen. Unsere Digitalisierungsstrategie schließlich verlangte nach neuen Wegen der Vernetzung und Zusammenarbeit. Daniel Knittler hatte Hans-Peter Brendel bei einer Veranstaltung der Firma Harema GmbH kennengelernt.



v.l.: Hans-Peter Brendel, Reinhard und Daniel Knittler
Bild: BERGWERK



Der Knittler-Wertebaum



Unsere neue Website: knittler.de

Knittler Medien informiert.

Über das Beste aus zwei Welten.

Ergonomie braucht Reinigung und Hygiene.
Und anders herum genau so.



Abonnieren Sie jetzt unseren **ReinigungsMarkt**.

Weiter Informationen unter www.knittler.de



Hans-Peter Brendel (BERGWERK) präsentiert unserem Team den neuen Markenauftritt. Foto: BERGWERK



Erste Eindrücke der neuen Geschäftsausstattung.
Foto: BERGWERK



Daniel Knittler bei der Vorstellung der Werte und Ziele in Egenhausen. Foto: BERGWERK

Die Zukunft heute gestalten

Unter dem Motto „Knittler 2027 – unser Weg“ starteten wir den Strategieprozess mit einem Workshop am Vierwaldstätter See in der Schweiz. Wir stellten uns grundlegenden Fragen wie „Woher kommen wir?“, „Was macht uns aus?“ und „Wie wollen wir in Zukunft gesehen werden und kommunizieren?“. Im Zeichen des Generationswechsels war es wichtig, die Sichtweisen des Gründers – Reinhard Knittler – und seines Nachfolgers – Daniel Knittler – zu berücksichtigen. Daher definierten beide die für sie relevanten Unternehmenswerte getrennt voneinander.

Diese Werte wurden dann zusammengeführt und in einer Diskussion priorisiert und schließlich in eine Struktur gebracht, die die Grundlage für den Knittler-Wertebaum darstellte. Daraus entstand letztlich die Knittler-DNA: Der ReinigungsMarkt steht für den Begriff Sauberkeit und der ErgonomieMarkt für Gesundheit. Beide Begriffe stehen für Nachhaltigkeit.

Auf Basis dieser Werte erfolgte dann die Überarbeitung des Markenbildes durch die Agentur Bergwerk. Das neue Logo Knittler Medien Schweiz trägt der Internationalisierung Rechnung und vermittelt Zuverlässigkeit, Vertrauen und Beständigkeit. Unsere Anzeigenkunden werden diese internationale Ausrichtung für ihre Märkte nutzen können. Erste Reaktionen waren sehr positiv.

In Sinne eines medienübergreifend durchgängigen Auftritts unserer Produkte wurde unser digitales Angebot visuell überarbeitet. Wir haben die Kraft der Unternehmensmarke und der Produktmarken genutzt, um größtmögliche Konsequenz und Klarheit über alle Medientypen hinweg sicherzustellen.

Reinhard Knittler ist zufrieden mit den Ergebnissen: „Ich bin stolz auf das gesamte Team. Wir haben eine hervorragende Mannschaft für die Zukunft.“

Wir sind international

und haben noch mehr vor ...



Russisch
12 Ausgaben



Chinesisch
6 Ausgaben



Englisch
14 Ausgaben



Italienisch
6 Ausgaben



Französisch
3 Ausgaben



Polnisch
3 Ausgaben



Türkisch
2 Ausgaben

Geplant für 2022: Herausgabe der **African Cleaning World**

Knittler Medien informiert.

Über das Beste aus zwei Welten.

Reinigung und Hygiene brauchen Ergonomie.
Und anders herum genau so.



Haug Bürsten trauert um seine Seniorchefin Traudel Haug

Traudel Haug, Inhaberin von haug bürsten in Königsbrunn, ist überraschend im Alter von 80 Jahren gestorben. Mit ihr verlieren wir eine engagierte und weithin höchst anerkannte Unternehmerin, die 1962 das Unternehmen gemeinsam mit ihrem Mann Hans Haug in Augsburg gegründet und nach dessen Tod im Jahr 1998 erfolgreich zu einem international renommierten Unternehmen weiterentwickelt hat. Der Hersteller von Bürsten und Besen, unter anderem für die gewerbliche Reinigung, beschäftigt heute mehr als 100 Mitarbeiter und vertreibt seine Produkte weltweit.

Traudel Haug war bis zuletzt jeden Tag aktiv in ihrem Unternehmen, das nun von ihren Kindern Gigi Haug und Jörg Haug weitergeführt wird. Die beiden neuen Inhaber sind bereits seit langer Zeit im Unternehmen in führenden Positionen tätig – Gigi Haug im Vertrieb und Jörg Haug in der Produktion und Technik.

Wir verneigen uns vor ihrem Lebenswerk.

Haug Bürsten
86343 Königsbrunn
Tel.: 0 82 31 / 96 30 - 0



Neuer Geschäftsführer bei Wisag Gebäudereinigung in Wien

Michael Maurer ist ab sofort der neue Geschäftsführer der Wisag Gebäudereinigung GmbH in Österreich. Er verantwortet nun das gesamte infrastrukturelle Facility Management der Wisag, zu dem außerdem die Bereiche Sicherheit & Service, Sicherheitstechnik und Logistikkdienste gehören. Seit 2006 bei der Wisag dabei, hat Michael Maurer wesentlich am Aufbau des Unternehmens in Österreich mitgewirkt. „Durch die Corona-Krise haben Klein- und Mittelbetriebe, aber auch große Unternehmen den Nutzen des Outsourcings von Reinigungsdienstleistungen erkannt. Dahinter stehen eine höhere Sensibilität für Hygiene und Sicherheit sowie Einsparungspotenziale. Das wollen wir nutzen, indem wir die Marke Wisag als Qualitätsanbieter und international tätiges Familienunternehmen weiter stärken“, so Michael Maurer.

Wisag Dienstleistungs-
holding GmbH
60528 Frankfurt am Main
Tel.: 0 69 / 50 50 44 - 0



Michael Maurer ist der neue Geschäftsführer. Foto: Wisag

Kunze GmbH wird Händler der Klubb Group

Klubb hat eine Händlerpartnerschaft mit der Firma Kunze gegründet. Diese neue Zusammenarbeit ermöglicht Klubb seine Präsenz in Deutschland zu verstärken. Händler Kunze ist seit 1988 in Bayern niedergelassen. Diese Firma Kunze GmbH aus Bruckmühl in Bayern arbeitet sowohl für internationale Marken als auch im regionalen Vermietungsgeschäft. Ihre Kenntnisse über den Markt in Süddeutschland und in Österreich ist ein wesentlicher Vorteil für Klubb, das seine Präsenz in Europa verstärken möchte. Kunze ist ein deutsches Unternehmen mit über 30 Mitarbeitern. Seine Flotte umfasst circa 150 Maschinen, inklusive Hubarbeitsbühnen wie Spider-Bühnen, Eisenbahn-Bühnen, LKW-montierte Arbeitsbühne, Mini-Krane und Glasheber. „Wir sind von der Leistung der Marke überzeugt und glauben, dass Klubb für unsere Werte steht“, sagt Charly Kunze, CEO bei Kunze. „Der entscheidende Kontakt der beiden Unternehmen kam auf der Fachmesse „Platformers' Days“ in Karlsruhe zustande“, schreiben die beiden Firmen in einer Pressemeldung. Man kannte sich in der Branche aber schon vorher, so die Unternehmen über die Partnerschaft.

Kunze GmbH
83052 Bruckmühl
Tel.: 0 80 62 / 726 11 24

Hagleitner hat Buls vollständig in sich eingegliedert

Buls gibt es nicht mehr als Firma. Seit April ist Buls mit Hagleitner verschmolzen, dem Hygienespezialisten aus Zell am See (Salzburg). Hagleitner betreut sämtliche Kunden weiter; der Konzern hatte Buls bereits 2020 übernommen, zunächst allerdings als eigenständigen Betrieb. So stattete Buls innerhalb der Hagleitner-Gruppe für mehr als zwei Jahre professionelle Objekt-Innenreiniger aus, es geht um Reinigungs- und Pflegemittel sowie um Reinigungsmaschinen und Zubehör. Wer bei Buls mitgewirkt hat, wechselt zu Hagleitner direkt in die Vertriebsorganisation; Buls beschäftigte 50 Personen. Übernommen werden von Buls sämtliche Aktivitäten, Hagleitner setzt sie fort; hierzu gehört es auch, Facility-Dienstleister auszubilden.

Als Marke für Reinigungsmaschinen bleibt Buls allerdings bestehen. Ferner hat sich eine Extramarke namens Buls by Hagleitner herausgeprägt, die chemisch-technische Waren umfasst.



Der Hagleitner-Sitz in Zell am See.
Foto: Hagleitner/Krug

Hagleitner-Service Center
73230 Kirchheim unter Teck
Tel.: 0 81 04 / 62 95 80

Ukraine: Kötter unterstützt mit 50.000 Euro

Die Dienstleister-Gruppe Kötter Services unterstützt die humanitäre Hilfe für die vom Krieg in der Ukraine betroffenen Menschen. Das Familienunternehmen mit seinem Stammsitz in Essen im Ruhrgebiet spendet 50.000 Euro an die Stiftung Universitätsmedizin Essen. Die Stiftung Universitätsmedizin+ verwendet das Geld für medizinische Nothilfe in ukrainischen Krankenhäusern sowie die Behandlung krebserkrankter Kinder aus der Ukraine, die mit ihren Angehörigen zurzeit unter anderem durch das Universitätsklinikum Essen betreut werden.

„Die wichtigste Antwort auf diesen brutalen Krieg gegen unschuldige Menschen heißt: Uneingeschränkte Solidarität mit dem ukrainischen Volk und so viel konkreten Beistand wie nur eben möglich. Hierzu wollen wir unseren Beitrag leisten und damit auch ein klares Zeichen für Menschlichkeit, Respekt und Zusammenhalt setzen“, sagte Martina Kötter, Geschäftsführerin in der Kötter Unternehmensgruppe und Kuratoriums-Mitglied der Stiftung Universitätsmedizin Essen zur Spende in der Höhe von 50.000 Euro in einer Pressemeldung.

Kötter GmbH & Co. KG
45307 Essen
Tel.: 0 201 / 27 88 - 321

Ausgabe 03/2022



**THE
POWER
OF
TWO**

NEU

UltraFlex Duo

Ultra schnell, ultra flexibel

Um unseren Kunden eine noch breitere Auswahl an Systemen zu bieten, haben wir ein neues doppelseitiges Wischsystem entwickelt, das sowohl aufbereitet als auch mit Eimer und Presse verwendet werden kann und somit ein vielseitiges und effizientes Reinigungssystem ist.

Erfahren Sie mehr und besuchen Sie uns auf der Interclean 2022, Stand 05.307.

Weitere Informationen finden Sie auch unter:
vileda-professional.de/ultraflexduo



Neuer Geschäftsführer bei Buzil stärkt die Unternehmensführung

Das Memminger Familienunternehmen Buzil hat einen neuen Geschäftsführer ernannt: Dr. Manfred Oberreiter. Er wird neben der Firmeninhaberin und bestehenden Geschäftsführerin Isabell Janoth die Geschicke des Herstellers für professionelle Reinigungs- und Pflegeprodukte leiten. Das Unternehmen Buzil freut sich über die Verstärkung in der Geschäftsführung und auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit Dr. Manfred Oberreiter, der bis Mitte 2021 in einer anderen Branche tätig war. Buzil ist einer der großen Player in der Branche: Über 140 Spezialisten unter einem Dach, Exporte in mehr als 35 Länder und eine starke internationale Präsenz: Buzil zählt zu den Schrittmachern und Marktführern auf dem Gebiet der Reinigungs-, Pflege-, Hygiene- und Desinfektionsprodukte. Neben einer Tochtergesellschaft in Polen und Verkaufsbüros in Europa gibt es eine Niederlassung in den Vereinigten Arabischen.



Dr. Manfred Oberreiter.
Foto: Buzil

Buzil-Werk Wagner GmbH & Co. KG
87700 Memmingen
Tel.: 0 83 31 / 93 06

Miele Gruppe erzielt mit 7,5 Prozent ein Umsatzplus

Das weltweit tätige Unternehmen Miele setzt deutliche Zeichen für nachhaltiges Wachstum: So hat die Miele Gruppe im vergangenen Geschäftsjahr 2021 weltweit 4,84 Milliarden Euro Umsatz erzielt, das sind 7,5 Prozent mehr als im Jahr zuvor. Am Jahresende arbeiteten weltweit 21.921 Menschen für den Familienkonzern, das sind 977 Beschäftigte mehr als ein Jahr zuvor. Auch in Deutschland ist die Belegschaft gewachsen. Die Business Unit Professional hat 6,2 Prozent mehr Umsatz erzielt als im Vorjahr – und mit ihren Produktbereichen Wäschereitechnik, professionelles Geschirrspülen sowie Medizin- und Labortechnik rund 14 Prozent zum Gesamtumsatz beigetragen. Hier kann von einer Sonderkonjunktur durch Corona keine Rede sein, jedoch gibt es nach längerer Durststrecke deutliche Erholungseffekte, etwa bei den Hotels, Gaststätten und Pflegeeinrichtungen. Positive Impulse kamen hier insbesondere durch den neuen mobilen Luftreiniger Miele Air Control, vom Laborbereich sowie von der Wäschereitechnik – wo die Kleingewerbemaschinen („Kleine Riesen“) und die neue Gerätereihe „The New Benchmark Machines“ starke Akzente setzen.

Miele & Cie. KG Vertriebsgesellschaft Deutschland
33325 Gütersloh
Tel.: 0 800 / 224 46 44

Montano Real Estate setzt auf Dussmann in Hamburg

Montano Real Estate, Partner und Asset Manager für institutionelle Investoren im deutschen Gewerbeimmobilienmarkt, gewinnt mit Dussmann Service einen Partner für die Umsetzung eines Gastronomie-Konzepts am Airport Center im Hamburger Stadtteil Fuhlsbüttel. Auf rund 150 Quadratmetern entsteht das „Dussmann Deli“, das nach Umbaumaßnahmen voraussichtlich im Sommer öffnen wird. Mit seinem gastronomischen Angebot kommt es vielen Menschen entgegen, die im Alltag viel unterwegs sind und sich dennoch den ganzen Tag über lecker, ausgewogen und gesund ernähren möchten – ob zum Frühstück, auf einen Snack oder zum Mittagessen. Alle Speisen gibt es auch zum Mitnehmen. Die Immobilie wurde seit dem Ankauf 2019 modernisiert und nachvermietet. Mit der Eröffnung einer Betriebs-Gastronomie erreicht Montano einen weiteren Meilenstein bei der Entwicklung eines Campus-Standortes. Wir arbeiten mit nationalen und regionalen Food-Produzenten zusammen, die uns Rohstoffe und möglichst naturbelassene Lebensmittel ohne Zusatzstoffe aus nachhaltiger Landwirtschaft liefern“, sagt Oliver Oblonczek, Leiter der Dussmann-Region Nord.

Dussmann Service Deutschland GmbH
10117 Berlin
Tel.: 0 30 / 20 25 – 0

Highclean Group bestätigt Aufsichtsrat und Vorstand

Die Highclean Group hat den Aufsichtsrat bestätigt und stellt eine Nachfolgerin im Vorstand vor. Aufsichtsratsvorsitzender bleibt Matthias Layer. Martin Bald, Marc Schmidlin und Leo Osterheider sind weiter Aufsichtsratsmitglieder. Die Freuco-Prokuristin Ruth Freund tritt die Nachfolge von Bruno Joachim an. Vorstandsvorsitzende Simone Bäumer und das Vorstandsmitglied Stephan Fincke, Geschäftsführer der Fincke-Hygiene OHG, wurden im Amt bestätigt.

Highclean Group
40470 Düsseldorf
Tel.: 0 211 / 23 95 65 – 0



von links: Martin Bald, Stephan Fincke, Marc Schmidlin, Simone Bäumer, Ruth Freund, Leo Osterheider, Matthias Layer.
Foto: Highclean Group

Klüh mit einem leichten Umsatzplus im Jahr 2021

Die Klüh-Gruppe hat ihren Geschäftsbericht 2021 veröffentlicht. Trotz der Herausforderungen schließt Klüh mit einem Gesamtumsatz von 814 Millionen Euro ab. Mit einem leichten Umsatzplus von 0,8 Prozent zum Vorjahr zeichnet sich insgesamt ein Aufwärtstrend ab. Umsatzrückgänge gab es 2021 noch immer in den Geschäftsbereichen Catering und Security, wo sich Betriebsrestaurantschließungen, ausbleibende Messen und Events sowie der eingeschränkte Flughafenbetrieb bemerkbar machten. Demgegenüber konnte im internationalen Markt eine Steigerung von 10,4 Prozent auf 194 Millionen Euro verzeichnet werden. Frank Theobald, Sprecher der Geschäftsführung: „Unsere Diversifizierung in Länder, Branchen und Dienstleistungen hat sich 2021 erneut als stabiles Fundament erwiesen.“



Frank Theobald
Foto: Klüh

**Klüh Service
Management GmbH
40211 Düsseldorf
Tel.: 0 800 / 558 34 00**

Dorfner gewinnt die Stadt Oberasbach als Neukunden

Die Dorfner Gruppe freut sich mit der mittelfränkischen Stadt Oberasbach über einen weiteren Neukunden. Seit dem 1. Januar ist der Nürnberger Gebäudedienstleister für die tägliche Unterhaltsreinigung in der Pestalozzi Grundschule, der Pestalozzi Mittelschule, der Pestalozzi Turnhalle, dem Kinderhort am Asbachgrund, der Mittagsbetreuung an der Pestalozzi Grundschule sowie im Jugendhaus Oasis verantwortlich. Die zu reinigende Jahresfläche beträgt 1.500.000 Quadratmeter. Im Zuge der Ausschreibung für den kommunalen Auftrag konnte sich die Dorfner Gruppe gegen die Mitbewerber durchsetzen, da „die Kombination aus der Expertise und dem vorgestellten Konzept auf der einen Seite und dem Preis auf der anderen Seite letztlich zum besten Gesamtbild geführt haben“, so Marius Runde, verantwortlich für das Gebäudemanagement bei der Stadt Oberasbach und damit Auftraggeber von Dorfner. Die Dorfner Gruppe zählt mit einem Gesamtumsatz der Gruppe von rund 268,5 Millionen Euro im Jahr 2020 zu den führenden Gebäudedienstleistern in Deutschland.

**Dorfner GmbH & Co. KG
90449 Nürnberg
Tel.: 0 911 / 68 02 - 0**



Harema
Effiziente Systeme - Saubere Lösungen

Entdecke die Welt von Harema.

> Jetzt auf www.harema.de



www.harema.de |

Harema GmbH Reinigungsmarkt | info@harema.de | Tel.: +49 6106 8603 - 0
Harema GmbH | 2022-02 Technische Änderungen unserer Produkte sowie Druckfehler und Farbabweichungen in unseren Drucksachen behalten wir uns vor.



RGS Seipp hilft bei der Flucht

Als Uwe Hain, Geschäftsführer der RGS Seipp GmbH aus Dietzenbach in Hessen, den Drang verspürte, Menschen aus dem Kriegsgebiet der Ukraine zu helfen, brauchte es nicht lange bis aus dem Bedürfnis heraus eine spontane Hilfsaktion entstand. Sein Aufruf traf auf viele offene Ohren und schon bald waren zahlreiche Helfer und Unterstützer gefunden. Die Mitarbeiter des Unternehmens sammelten eifrig Hilfsgüter, wie Decken, Schlafsäcke, warme Bekleidung und vieles mehr. Freunde, Geschäftspartner und Kunden boten Hilfe in Form von Transportfahrzeugen und weitere Sachspenden an. Eine Tour wurde ausgearbeitet, Kontakte zu Hilfsorganisationen vor Ort hergestellt und schon ging es los. Am 18. März gegen 14 Uhr setzte sich ein Konvoi aus 4 Fahrzeugen und 8 Fahrern in Richtung Medyka (polnischer-ukrainischer Grenzübergang) in Bewegung. Knapp 13 Stunden später war das Ziel erreicht. Am Flüchtlings-sammelplatz wurden wir schon von ukrainischen Helfern erwartet. Hier wurden die Hilfsgüter umgeladen und in die Ukraine gebracht. Mit nun wieder viel Platz in unseren Fahrzeugen, fuhren wir nun zu einem nahe gelegenen Aufnahmelager, um hier flüchtende Menschen aufzunehmen und mit nach Deutschland zu bringen. Mit Unterstützung von vor Ort ehrenamtlich arbeitenden Helfern gelang es

uns auch schon bald drei hilfsbedürftige Teil-familien (Männer verblieben in der Ukraine) in Empfang nehmen zu dürfen. Nachdem alle ihren Platz gefunden und die wenigen Habseligkeiten in den Fahrzeugen verbracht waren, ging es auch schon wieder in Richtung Deutschland los. Eine lange Rückfahrt lag vor dem Trupp und man sah den Menschen auf den Rücksitzen die Erschöpfung und Strapazen der vergangenen Tage und Wochen deutlich an. Aber auch Hoffnung und ein wenig Erleichterung auf der letzten Etappe ihrer Flucht waren zu erkennen.“ In den späten Abendstunden erreichten wir dann unsere letzten Etappenziele, die Unterkünfte unserer ukrainischen Familien. Diese wurden schon voller Sehnsucht von ihren hier lebenden Verwandten erwartet. Die Autotüren waren kaum offen, da stürzte eine Welle der Umarmungen und Dankbarkeit auf uns ein, wie wir es nicht erwartet hätten. Viele Tränen der Erleichterung und der Freude liefen und jedem, der dies erfuhr, war sofort klar: „Alles richtig gemacht“, schreibt Uwe Hain in seinem Bericht.

RGS-Seipp GmbH
63128 Dietzenbach
Tel.: 0 60 74 / 85 27 - 0

REINIGUNGSINNOVATIONEN FÜR ALLE



Das zeitgleich stattfindende Healthcare Cleaning Forum ist eine weltweite Initiative, die den Blick auf die Krankenhaushygiene ändern will.

Healthcare BY INTERCLEAN Cleaning Forum

International

Vernetzen Sie sich mit Branchen-Profis weltweit

Innovativ

Evidenzbasierte Innovationen, anwendbare Technik und Wissen, die Effizienz steigern

Inklusiv

Die Messe ist offen für alle und jeder hat Zugang zu allen relevanten Branchen-Insidern

Interclean ist eine Fachmesse, die von der Branche und für die Branche gestaltet wurde – und das seit 1967



Organized by:



Official media partner:



intercleanshow.com



(Foto: Kärcher)

Grundlagen Nass-/Trocken- und Trockensauger

Der anfallende Schmutz bestimmt immer die Sauger-Art

Egal ob für Flüssigkeiten oder große Mengen Grobschmutz – mit den passenden Saugern können vielfältige Reinigungsaufgaben schnell und zuverlässig erfüllt werden. Nass-/Trocken- und Trockensauger haben sich insbesondere bei der Unterhaltsreinigung von Böden, Oberflächen und Polstern bewährt. Sowohl nasser als auch trockener Schmutz kann von den Geräten zuverlässig aufgenommen werden. Je nach Reinigungsanforderung können unterschiedliche Sauger zum Einsatz kommen.

Trockensauger

Trockensauger unterstützen die tägliche Unterhaltsreinigung von Böden und Oberflächen bei trockenem und losem Schmutz. Die Geräte meistern vielseitige Reinigungsaufgaben und überzeugen durch Flächenleistung sowie Flexibilität bei der Anpassung an unterschiedliche Bodenbeläge. Denn egal ob Holzdielen, harte und elastische Böden wie Fliesen und Linoleum, oder textile Bodenbeläge – ein Trockensauger nimmt Staub und trockenen Grobschmutz zuverlässig auf. Dafür empfiehlt es sich, Räume vom Eingang aus zu saugen, wobei die Düse vom Rand beginnend stets in einem V-Muster vor- und schräg über noch ungereinigte Fläche zurückgeführt wird. Bei Engstellen kann eine Fugendüse eingesetzt werden. Für eine besonders gründliche Unterhaltsreinigung von textilen Bodenbelägen eignet sich ein Teppichbürstsauger. Zusätzlich zum Entstauben sorgt eine elektrisch betriebene Bürste mit der entsprechenden



Photovoltaikmodule vor (rechts) und nach (links) der Reinwasser-Reinigung (Foto: Unger)



Photovoltaikmodule vor (rechts) und nach (links) der Reinwasser-Reinigung (Foto: Unger)

Mechanik dafür, dass deutlich mehr Verschmutzungen abgenommen werden können. Zudem wird die Teppichfaser aufgebürstet. Wer große Flächen effizient reinigen möchte, kann auch Teppichkehrsaugmaschinen einsetzen. Dabei bearbeitet eine antistatische Kehrwalze den Belag mechanisch, sodass Verschmutzungen entfernt werden. Der aufgewirbelte Staub wird durch die Teppichkehrsaugmaschine aufgenommen. Sollen punktuelle Grobverschmutzungen diskret und schnell entfernt werden, eignen sich Elektrobesen oder handgehaltene Akkustaubsauger. Sie können auf jedem Bodenbelag für die Zwischenreinigung eingesetzt werden. Besonders kleine Bodenflächen in engen Räumen sind typische Einsatzgebiete der Geräte. Darüber hinaus können mit einem Akku-Handstaubsauger auch Möbel und Polster von grobem Schmutz befreit werden. Von Vorteil ist dabei die einfache Mitnahme der Geräte auf einem Reinigungswagen. Mit dem passenden Zubehör wie Polster-, Boden- und Fugendüsen, Saugpinsel und Saugrohren kann die Arbeit somit schneller und flexibler als mit einem großen kabelgebundenen Gerät erledigt werden. Akku-betriebene Staubsauger weisen weitere Vorteile gegenüber

den klassischen Modellen auf: Es besteht keine kennzeichnungspflichtige Stolpergefahr durch herumliegende Kabel mehr und Reparaturkosten für beschädigte Kabel entfallen komplett. Da völlig frei und ohne Suche nach einer passenden Steckdose gearbeitet werden kann, lassen sich rund 20 Prozent Zeit einsparen. Ein unkomplizierter Austausch von Akkus verschiedener Geräte wird möglich, wenn eine einheitliche Plattform mit derselben Batterie- und Ladetechnik genutzt wird.

Nass-/Trockensauger

Nass-/Trockensauger unterscheiden sich von normalen Trockensaugern grundlegend hinsichtlich Art und Menge der Verschmutzungen, die mit ihnen beseitigt werden können. Sie eignen sich sowohl für die Unterhaltsreinigung von Fußböden als auch zum Beseitigen von nassem Schmutz, wie ausgelaufenen Flüssigkeiten oder Schneematsch. Gerade große Flüssigkeitsmengen schaden dem Boden stellen aufgrund der Rutschgefahr eine Unfallquelle dar. Mit einem Nass-/Trockensauger können diese Gefahren schnell und zuverlässig beseitigt werden. Darüber hinaus sind Nass-/Trockensauger erforderlich, um die Flüssigkeit nach einer nassen Grundreinigung vollständig vom Bodenbelag zu entfernen. Bei der Wahl des geeigneten Nass-/Trockensaugers wird zwischen trockenen und nassen Verschmutzungen unterschieden, wobei dabei die spezifische Beschaffenheit des Schmutzes eine wichtige Rolle spielt. Handelt es sich um grobkörnigen oder staubigen Schmutz? Ist die Verunreinigung dünnflüssig oder zähflüssig? Für Verschmutzungen jedes Aggregatzustands zwischen fest und flüssig gibt es den passenden Nass-/Trockensauger. Zudem können die Sauger sowohl als reine Nasssauger als auch nur als Trockensauger genutzt werden. Für große Mengen Feinstaub oder besonders problematische Stoffe wie Pollen, Quarz, Schimmel, Viren oder gar Asbest, eignen sich Sicherheitssauger. Sicherheitssauger sind so konstruiert, dass sie solche Partikel zuverlässig aufnehmen und entsorgen. Mit

Motoren

Zubehör

Schläuche

Bürsten

Pads

Sauglippen

RKS SYNCLEAN Der Zubehör-Partner für Reinigungsmaschinen

Nußbaumweg 31 • D-51503 Rösrath • Tel.: +49 (0) 2205 94997-72 • info@rks-pu.com www.rks-pu.com

SERVICE



Unger Hydropower RO XXL mit Batterie und 650 Liter Wassertank

hilfe des passenden Filters können die feinen Staubpartikel aufgefangen werden. Bei großen Staubmengen besteht die Gefahr, dass dieser sich zusetzt und die Saugleistung deutlich nachlässt. Einige Sicherheitssauger, beispielsweise die aktuellen Tact M- und H-Modelle von Kärcher, sind deshalb mit Systemen zur Filterabreinigung ausgerüstet. Ein sauberer Filter besitzt einen höheren Luftdurchsatz und ermöglicht ein besseres Reinigungsergebnis.

Vollautomatische Funktionen zur Filterabreinigung erlauben darüber hinaus das Aufsaugen großer Feinstaubmengen ohne Arbeitsunterbrechung oder Saugkraftverlust. Kärcher nutzt auch bei Sicherheitssaugern das weiterentwickelte Tact-System. Dabei wird der Filter automatisch mittels schlagartiger Umkehr des Luftstromes mit Frischluft von außen abgereinigt. Dabei kommt es auf Dichtheit an: Je dichter das System, umso größer ist der Unterdruck, der aufgebaut werden kann und umso wirkungsvoller erfolgt die Abreinigung des Filters beim schlagartigen Öffnen des Ventils. Vom Anwender fordert die Arbeit mit Gefahrstoffen, insbesondere mit Asbest, umfangreiche Sicherheitsmaßnahmen und ein hohes Maß an Know-how. Anwender müssen die gefährlichen Partikel restlos einsaugen und dabei die erforderliche Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen. Auch das Sicherheitsfilterset ist für die Arbeit mit Asbest zwingend vorgeschrieben. Zudem gilt für Geräte der Staubklasse H-Asbest eine Kennzeichnungspflicht. Beim Transport von Industriesaugern, die für Arbeiten mit Asbest geeignet sind, muss der Ansaugstutzen verschließbar sein.

Staubklassen und HEPA-Filter

Selbst vermeintlich harmlose Stäube können die Gesundheit beeinträchtigen oder nachhaltig schädigen, wenn die Staubkonzentration in der Luft sehr hoch ist. Eine Einteilung von Stäuben hinsichtlich ihres Gefährdungspotentials hängt von der Korngröße und der Beschaffenheit des Materials sowie von der äußeren Form ab. Grobschmutz besteht aus Partikeln mit einem Durchmesser von mindestens 10 µm. Kleinere Feinstaubpartikel (E-Staub) mit Korngrößen von 10 µm bis 0,1 µm können beim Einatmen

bereits in Nase, Rachen, Kehlkopf und die Luftröhre gelangen. Alveolen- oder lungengängiger A-Staub ist mit weniger als 0,1 µm Durchmesser so fein, dass er auch die tieferen Atemwege und die Lungenbläschen erreicht. Die möglichen Folgen sind beispielsweise Einschränkungen in der Lungenfunktion oder Erkrankungen der Atemwege, unter anderem, Asthma, Silikose, Fibrose sowie COPD (Chronisch obstruktive Atemwegserkrankung). Die feinen Staubpartikel aufzufangen und zu verhindern, dass diese wieder zurück in die Umgebungsluft gelangen können, ist die Aufgabe des Filters. Für die rasant gestiegenen Hygienestandards in der Gebäudereinigung bietet es sich an, HEPA-14-Filter einzusetzen. Damit ist es unter anderem möglich, Bakterien, Viren und Aerosole mit hoher Verlässlichkeit zu filtern. Kleinste Partikel im Bereich weniger Mikrometer (0,1-0,2 µm) werden zurückgehalten. Durch den hohen Filtrations- und Abscheidegrad 99,995 % gewährleistet der HEPA-14-Filter höchste Sicherheitsstandards in hygienisch-sensiblen Bereichen wie in Arztpraxen, Krankenhäusern oder Kindergärten.

Linda Schrödter, Communications Corporate, Products & Channels bei Kärcher



Photovoltaikmodule vor (rechts) und nach (links) der Reinwasser-Reinigung (Foto: Unger)



Facility Services-Messe in Müncnwilen/Schweiz

Informationen und Austausch für professionelle Anwender

Mitte März fand in Müncnwilen im ostschweizerischen Kanton Thurgau die Messe Facility Services statt. Reinigungs-Markt war mit Herausgeber und Chefredakteur Reinhard Knittler und Daniel Knittler, Geschäftsführer bei der Knittler Medien GmbH, vor Ort.

Rund 100 Aussteller präsentierten in Müncnwilen ihre Produkte und Dienstleistungen. Etwa 250 Besucher waren an den beiden Messetagen gekommen, um sich zu informieren. Die Messe wird vom Verein Fachmesse-Facility-Services.ch organisiert.

Der Zweck des Vereins aus Weingarten in der Nähe von Müncnwilen ist es, eine Fachmesse im Bereich Facility-Services zu veranstalten. Fachleuten soll die Gelegenheit zu einem ungezwungenen Austausch geboten werden und die Möglichkeit, sich persönlich bei diversen Ausstellern über neue Praktiken, Materialien wie auch Maschinen zu informieren und beraten zu lassen. „Um solch eine Fachmesse organisieren zu können, braucht es ein großes Team mit vielen Helfern, die alles geben um zwei erfolgreiche Messetage zu gewährleisten“, sagen die Organisatoren. Unterstützt wurden die Macher von einigen Stellen und Institutionen, unter anderem der Schule von Müncnwilen, der Gemeinde Müncnwilen selbst, dem Oettli Allroundservice, der Buff Hauswartungen GmbH, der Firma Weita, Diversey, der Otto Keller Gartenbau AG und Wabool. Neu war gegenüber den

Vorjahren ein neues Konzept bei der allgemeinen, corona-unabhängigen Hygiene. „Wir sind in der Schweiz die erste Messe, an der die Toiletten und das Gastromobiliar mit einer ‚antimikrobiellen Beschichtung‘ behandelt ist und somit einen zusätzlichen Schutz vor Bakterien und Viren aufweist“, so die Veranstalter.

Text: Reinhard Knittler



Reinhard Knittler und Daniel Knittler auf der Messe in Müncnwilen.

Qualität und Ideen für internationale Ansprüche

„Seit über 35 Jahren stellen wir fortschrittliche Reinigungstextilien her. Wir produzieren verschiedene Mopps, Mikrofasertücher, Reinigungstücher, Ein- und Mehrwegprodukte zur Desinfektion und viele weitere Artikel für die Reinigung“, sagt Badertscher über sich selbst. Es werden die Materialien wie Mikrofasern, synthetische Fasern, Naturfasern bis hin zu Schaumstoffen verarbeitet. Die Vielfalt ermöglicht vielseitige Produktlösungen. „Dank der qualifizierten

und motivierten Mitarbeiter können wir schnell auf wechselnde Kundenbedürfnisse reagieren“, sagt Badertscher. Durch die Leistungsfähigkeit der Produktionsbetriebe in der Schweiz und in der Slowakei liefert man effizient und zuverlässig. Reinigungstextilien ohne Kompromisse.

P. Badertscher AG
9215 Schönenberg/Schweiz
Tel.: +41 (0) 71 / 642 45 30



Patricia Opprecht von Badertscher auf der Messe.

Reinigungsmittel und Schmutzschleusen



Micahael Brütsch von Brimex C.

Brimex C hatte ein Heimspiel, schließlich hat das Unternehmen hier seinen Sitz. Das Unternehmen produziert unter anderem Reinigungsmittel. Die Pronature-Sauberkeitsprodukte werden aus organischen/pflanzlichen Rohstoffen hergestellt. Die vielseitigen Anwendungen vereinfachen den Schulungs- und administrativen Aufwand und ermöglichen wirtschaftliches und effizientes Reinigen. Außerdem produziert das Unternehmen Schmutzschleusen, wie

Sauberlaufmatten. Die Tireguard-Matten verdanken ihre hervorragende Qualität, der einmaligen Kombination von Feuchtigkeit absorbierenden Nylonfasern mit den Kratzprofilen. Die Fasern sind diesmal aber in Gummistreifen aus der Wiederverwertung eingewirkt.

Brimex C AG
9542 Münchwilen/Schweiz
Tel.: +41 (0) 43 / 521 53 77

Selbstständig und höchst effizient

Der RA660 Navi von Cleanfix AG ist überall dort im Einsatz, wo Sauberkeit und Hygiene auf großen Flächen großgeschrieben wird und wo kostengünstig gereinigt werden muss. Ausgestattet mit einem einzigartigen patentierten Navigationssystem, drei Reinigungsbürsten (oder Pads) und einer Saugereinheit schrubbt und saugt der RA660 Navi selbstständig und höchst effizient, wann es möchte. Cleanfix hat seinen Hauptsitz in Henau in der Ostschweiz. In Deutschland

hat die Cleanfix GmbH ihre Niederlassung im südhessischen Langenselbold. Es gibt den RA660 Navi in einer normalen und in einer XL-Version für große Flächen. Einsatzgebiete für die beiden RA660 Navi-Versionen sind unter anderem große Lagerhallen und Sporthallen.

Cleanfix GmbH
63505 Langenselbold
Tel.: 0 61 84 / 931 20



Der Cleanfix-Stand in Münchwilen auf der Messe.

Größtmögliche Flexibilität für den Kunden



Tomi Jämsä (rechts) und Josef Büeler von Conrad.

Die Conrad Sourcing Plattform bietet mit ihrem gleichermaßen breiten wie tiefen Sortiment für jede Anforderung das passende Equipment. „Für größtmögliche Flexibilität sorgt das bei vielen Herstellern gängige Prinzip, einen Akku für alle Werkzeuge innerhalb der gleichen Spannungsklasse verwenden zu können“, erklärt Michael Schlagenhauer, Senior Director Product & Supply Strategy bei Conrad Electronic aus dem fränkischen Hirschau. Metabo geht sogar noch

einen Schritt weiter: Das Cordless Alliance System (CAS) ist ein Zusammenschluss mehrerer führender Elektrowerkzeug-Marken. Dank der Möglichkeit zur Vielfachnutzung vorhandener Akkus punktet das System mit einem hohen Grad an Wirtschaftlichkeit.

Conrad Electronic SE
92240 Hirschau
Tel.: 0 96 04 / 40 87 87

Sekundenschnelle Entfernung von Schmutz und Ablagerungen

Das deutsche Unternehmen Dr. Schnell Chemie aus München stellte mit seinen Schweizer Vertriebsmitarbeitern auf der Facility Services in Münchwilen aus. Unter anderem präsentierte man am Stand des Unternehmens den Sanitärreiniger Milizid Eco auf der Messe. Der Dr. Schnell Milizid Sanitärreiniger Eco ist ideal für die Reinigung aller säurebeständigen, abwaschbaren Flächen, Inventar, Fliesenwände und -böden geeignet. „Er ermöglicht eine sekunden-

schnelle Entfernung von Kalk, Kesselstein, Zementschleier, Rost, Urinstein, Hautfette, Kosmetik/Cremerückstände und Kalkseife und beugt neuen Verschmutzungen durch Kalk- und Schmutzblockerwirkung vor“, beschreibt Dr. Schnell Chemie den Sanitärreiniger.

Dr. Schnell GmbH & Co. KGaA
80807 München
Tel.: 0 89 / 35 06 08 – 0



Thomas Lengenfelder (r.) und Dario De Giosa von Dr. Schnell.

Produkte aus der eigenen Fertigung



Daniel Flühler (links) und Philipp Hafner auf der Messe.

Die Flühler Reinigungsprodukte AG gehört zu den führenden Schweizer Unternehmen im Bereich hochwertiger Reinigungsprodukte. „Neben den Reinigungsmitteln aus eigener Fabrikation, führt das Unternehmen aus Bäretswil in der Nähe von Zürich auch die Marken Birchmeier, Ettore, Euromop, Filmop, Hefter, Kränzle, Lindhaus, Numatic, TWT und Unger. Die Firma Hefter Cleantech brachte vor gut 30 Jahren die erste Variotech-Maschine auf den Markt. Sie ist

Reinigungsmaschine mit variabler Arbeitsbreite, sowohl beim Schrubben als auch beim Absaugen. Die Arbeitsbreite war verstellbar von 71 Zentimeter bis auf 111 Zentimeter. Dazu gesellte sich die kleinere Ausführung der Hefter-Maschine mit einer Arbeitsbreite von 61 Zentimeter bis 81 Zentimeter.

Flühler Reinigungsprodukte AG
8344 Bäretswil/Schweiz
Tel.: + 40 (0) 44 / 939 91 91

Unkrautvernichtung mit großer Hitze

Der Weedex 12V Heißwasserdampferzeuger ist das Herzstück der thermischen Unkrautvernichtungsgeräte bei Keckex. Der Weedex 12V lässt sich in allen möglichen Varianten und mit jeglichem Zubehör kombinieren. Ein bis zu 130 Grad heißes Wasserdampfgemisch dafür, dass das Unkraut auf der bearbeiteten Oberfläche genauso bekämpft wird, wie das Wurzelwerk. Da das Zubehör abgedichtet ist, wird der Dampf eingeschlossen. So wird eine über 100° C-

Atmosphäre geschaffen, wodurch das Wasser zwischen dem Verlassen der Düse und dem Auftreffen auf dem Boden nicht abkühlen kann. Die Hitze löst in der Pflanze einen Eiweißschock aus, der die Zellwand zerstört. In der Folge kann die Pflanze kein Wasser mehr aufnehmen, wodurch sie vertrocknet.

Keckex GmbH
6832 Sulz/Österreich
Tel.: +43 (0) 55 22 / 246 64



Keckex-Gerät an einem Hako Citymaster 1600

Optimierte Ergonomie



Aus dem Sortiment von Iseki.

Die robuste und langlebige Kompakttraktoren-Serie TG 6 von Iseki ist grundlegend überarbeitet worden und bietet jetzt ein erweitertes Leistungsspektrum. Mit neuem Antrieb und Design setzt der Hersteller die Maßstäbe im Kommunaltraktoren-Segment weiter nach oben. Eine Komfortkabine und optimierte Ergonomie sorgen für einen angenehmen Arbeitsplatz. Im Motoren- und Fahrhydraulikbereich ist dem Hersteller ein großer Sprung nach vorne gelungen:

Der neu entwickelte leistungsstarke Iseki4-Zylinder-Turbo-Diesel mit Common-Rail-Einspritzung, 2.434 ccm Hubraum und Abgasstufe V leistet 49 PS bei 140 Nm und mit Ladeluftkühler 67 PS bei 200 Nm. Der Partikelfilter regeneriert sich nach einer lastabhängigen Betriebsperiode automatisch.

Iseki-Maschinen GmbH
40670 Meerbusch
Tel.: 0 21 59 / 520 50

Schnelles Arbeiten, Bedienkomfort und langlebige Komponenten

Ob Lagerhallen in Industrie, Logistik und Produktion oder umliegende Wege und Parkanlagen: Sauberkeit sorgt für betriebliche Sicherheit und eine gute Außenwirkung, gleichzeitig werden Folgekosten minimiert. Die Aufsitzkehrsaugmaschine KM 100/120 R G von Kärcher ist als kompaktes Mittelklasse-Modell konzipiert und auf lange Arbeitsintervalle sowie eine hohe Reinigungsleistung ausgelegt. Hinzu kommen komfortable Elemente für den Anwender

wie die hydraulische Hochentleerung sowie ein effizientes Filtersystem, das Gesundheitsschutz und hohe Lebensdauer vereint. Die Maschine verfügt über 120-Liter-Schmutzbehälter (120 Liter), so dass eine Entleerung deutlich seltener notwendig wird und damit Wegezeiten spart.

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
71364 Winnenden
Tel.: 0 71 95 / 903 - 0



Der Stand von Kärcher auf der Messe in der Schweiz.

Reiniger trocknet streifenfrei ab



Michael Bertenbreiter präsentiert die Kiehl-Produkte.

Das deutsche Unternehmen Kiehl stellte ebenfalls auf der Messe in Münchwilen aus. Unter anderem zeigte Kiehl den Glas King. Der Glas King von Kiehl ist ein kraftvoller, leicht alkalischer Fenster-, Glas- und Allzweckreiniger. Er ist auf wasserbeständigen Flächen anwendbar und besonders geeignet für Fenster, Glas und Acrylglas sowie Metall- und Kunststoffenterrahmen. Dabei trocknet der Glas King streifenfrei ab und ermöglicht zusätzlich ein optimales

Gleitverhalten des Wischergummis. Das Produkt des Unternehmens aus Odelzhausen zwischen Augsburg und München ist frei von Duftstoffen. Das Konzentrat hat einen pH-Wert von etwa 11, die Gebrauchslösung einen Wert von rund 8,5

Johannes Kiehl KG
85235 Odelzhausen
Tel.: 0 81 34 / 93 05 - 0

Hohe Lebensdauer und maximale Mobilität

Langlebig, mobil und mit einer hohen Reinigungskraft - diese Punkte vereint die Quadro-Serie von Kränzle. Dank eines modellabhängigen Wasserdrucks von bis zu 250 bar und einer Schwemtleistung von bis zu 1.140 Litern pro Stunde beseitigen diese Hochdruckreiniger grobe Verschmutzungen im Handumdrehen. Ein robustes Roto-Mold-Chassis, das Edelstahl-Fahrgestell mit Rammenschutz, sowie eine Doppelachse und vier Räder sorgen dabei für eine hohe Lebensdauer

und maximale Mobilität. Platz für Zubehör sowie das praktische Schnellwechsel-Stecksystem D12 ermöglichen einen schnellen Zubehörwechsel und komfortables arbeiten. Sicherheitsfeatures wie das Totalstop-System und ein integrierter Wasserkasten entlasten die Hochdruckpumpe

Josef Kränzle GmbH & Co. KG
89257 Illertissen
Tel.: 0 73 03 / 96 05 - 0



Der Kränzle-Stand in Münchwilen.

Umfassendes Sortiment



Mauritia Guyer stellte das Sortiment von Webstar vor.

Das Standard-Sortiment bei Webstar umfasst mehr als 20.000 Artikel. Zusammen mit den fast 500 Lieferanten wird es laufend ergänzt. „Das umfassende Product Management garantiert jederzeit ein aktuelles Sortiment. Dank ISO-zertifizierter Betriebsabläufe (ISO 9001 sowie ISO 14001) sind sämtliche Artikel sofort und lückenlos ab Lager verfügbar“, beschreibt sich das Unternehmen selbst. Die Lieferungen erfolgen mit dem Transport-Partner „BT Swiss“ oder per Post

innerhalb 24 Stunden ab Bestelleingang in der ganzen Schweiz. Dank diesem „just in time“-Lieferservice können Kunden ihren Lagerbestand reduzieren und haben trotzdem alle gewünschten Artikel immer vorrätig.

Webstar/E. Weber & Cie AG
8157 Dielsdorf/Schweiz
Tel.: +(40) 044 / 870 87 00

Kompakte und äußerst wendige Scheuersaugmaschine

Die SC5000 von Nilfisk ist eine kompakte, äußerst wendige Scheuersaugmaschine, die eine intuitive Bedienung, eine vorbildliche Leistung und führende ressourceneffiziente Technologien in einem einzigen Paket vereint. Die Maschine ermöglicht dem Anwender die Reinigung von großen sowie kleinen Räumen, ohne den Betrieb zu stören. Ihre einfache Bedienung, Anpassungsfähigkeit sowie robuste, langlebige Konstruktion machen sie zur idealen Schäuersaugmaschine für

Bodenreinigungsanwendungen in Umgebungen, die von Lagerhallen (mit größeren Flächen) und Lebensmittelgeschäften bis hin zur Leicht- oder Schwerindustrie mit Heavy-Duty-Einsätzen reichen.

Nilfisk GmbH
89287 Bellenberg
Tel.: 0 73 06 / 72 - 444



Kurt Ledergerber zeigte das Nilfisk-Sortiment auf der Messe.

Unterüberschrift



Viel los am Stand von Numatic.

Die Einscheibenmaschine HFM1515G von Numatic ist eine klassische Einscheibenmaschine mit einer Bürstenumdrehung von 150 Umdrehungen pro Minute. Die Maschine aus dem Hause Numatic verfügt über ein umfangreiches Sonderzubehör und hat ein zuverlässiges Planetengetriebe. Das Gewicht des Geräts beträgt 32 Kilogramm und kann optional mit einem Frischwassertank ausgestattet. Das Kabel der Einscheibenmaschine HFM1515G ist 15 Meter lang und

der Bürstomotor hat eine Leistung von 1.500 Watt. Der Bürstendurchmesser beträgt 450 Millimeter, der Paddurchmesser 406 Millimeter. Die Numatic Deutschland GmbH, mit Hauptsitz in der niedersächsischen Landeshauptstadt Hannover, ist seit 2002 Teil der Numatic Group.

Numatic Deutschland GmbH
30455 Hannover
Tel.: 0 511 / 98 42 16 - 0

**Danke an alle,
die helfen!**



Nothilfe Ukraine: **jetzt spenden!**

Es herrscht Krieg mitten in Europa. Millionen Kinder, Frauen und Männer bangen um ihr Leben und ihre Zukunft. Aktion Deutschland Hilft leistet den Menschen Nothilfe. Gemeinsam, schnell und koordiniert. **Helfen Sie jetzt – mit Ihrer Spende.**



Spendenkonto: DE62 3702 0500 0000 1020 30
 Spenden unter: www.Aktion-Deutschland-Hilft.de



Bewusstes Verzichten auf Harz

Im Jahr 2017 als Start-up gegründet, versehen mit langjährigem Know-how aus der Branche, liegt der Fokus auf ökologisch unbedenklichen und innovativen Reinigungssystemen. Der Schlüssel dazu liegt im Einsatz von reinem Wasser ohne Zusatz von chemischen Zusatzstoffen. Die Perlitz Osmoseanlage verzichtet bewusst auf den Einsatz von Harz. Es arbeitet ausschließlich mit kontinuierlicher Reinwasserherstellung direkt vom lokalen Wasseranschluss. Das umfangreiche

Zubehörprogramm an Teleskopstangen und Bürsten der weltweit bekanntesten Marken lässt keine Wünsche offen. Die Partnerschaft mit dem Arbeitsbühnenanbieter Rent-it AG eröffnet den Perlitz-Kunden ein umfassendes Angebot für jeden Einsatz.

Perlitz GmbH
9401 Rorschach/Schweiz
Tel.: +41 (0) 71 / 855 22 55



Das Team von Perlitz auf der Facility Services in Münchwilen.

Waschmittel löst sich schnell auf



Reto Bachmann von Schulthess am Stand auf der Messe.

Schulthess hat seine aktuelle Technologie Cleanjet getauft. Ein optimal abgestimmter Programmablauf sorgt mit einer Kombination aus Drehen und Pausen dafür, dass zwischen den Wäschestücken Hohlräume entstehen. In diese wird mit einer Düse das Wasser-Waschmittel-Gemisch mit High-speed eingespritzt, also genau dort, wo es gebraucht wird. Durch die Technologie löst sich das Waschmittel zudem rascher auf. Das Ergebnis: eine viel schnellere, effizientere

und rundum perfekte Waschwirkung. Alle Homecare-Modelle sind seit März 2021 mit dem Cleanjet ausgestattet. Was Allergiker dabei besonders freut: Durch die neue Technologie wird die Wäsche noch besser gespült, was Waschmittelrückstände auf der Kleidung zusätzlich reduziert.

Schulthess Maschinen AG
8633 Wolfhausen/Schweiz
Tel.: +41 (0) 55 / 253 51 11

Mitglieder profitieren vom Weiterbildungsangebot

Der Schweizerische Fachverband der Hauswarte (SFH) besteht seit 1949 und zählt rund 3.150 Mitglieder. Er bildet die Dachorganisation, der 12 Regional- und Kantonalfachverbände (Fachverbände) angeschlossen sind. Die Mitgliedschaft erfolgt direkt in den Fachverbänden, wobei alle Mitglieder automatisch dem SFH angehören. Als Mitinitiator und größter Trägerverband der Berufsausbildung unterstützt der SFH Hauswarte bei ihrer Ausbildung. Mitglieder profitieren von

einem Weiterbildungsangebot. Mitglieder erhalten Richtlinien für die Anstellung eines Hauswartes inklusive Musterdokumenten. Dank einer Rechtsschutzversicherung sind Mitglieder gegen Risiken aus Arbeits-, Werkvertrag und Auftragsrecht versichert.

Geschäftsstelle SFH
6002 Luzern/Schweiz
Tel.: +41 (0) 41 / 368 58 03



Von links: Gerhard Potetz, Marianne Fischer, Benjamin Roffler

Leistungsfähiges und bedienerfreundliches Gerät



Der Strato -Stand auf der Facility Services in Münchwilen.

Das Flex 18 ist leistungsfähige und bedienerfreundliche Entmineralisierungsgerät für die professionelle Reinigung von Glas und Fassaden. Die Wechselkartusche mit 18-Liter-Hochleistungs-Harz sorgt für beste Reinstwasserqualität und effiziente Harzwechsel. Ist die Kapazität des Harzes erschöpft, kann die ganze Wechselkartusche einfach ausgetauscht werden. Präzise Messgeräte informieren jederzeit über die Wasserqualität im Eingang und Aus-

gang und zeigen Durchflussgeschwindigkeit und Durchflussmenge an. Da kein Stromanschluss benötigt wird, ist der Flex 18 überall einsetzbar. Der Wasser-Durchfluss ermöglicht den Einsatz kombiniert mit Hochdruck-Geräten mit Sprühlanzen oder mit den neuen Waschköpfen mit den Düsen.

Strato AG
5621 Zufikon/Schweiz
Tel.: +41 (0) 56 / 633 24 88



Arbeitsschutz Aktuell und In.stand kooperieren in Stuttgart

1 Ticket für 2 Messen möglich

Die Fachmessen Arbeitsschutz Aktuell und In.stand finden zeitgleich in der Landesmesse Stuttgart statt. Die Arbeitsschutz Aktuell vom 18. bis 20., die In.stand vom 18. bis 19. Oktober. Inhaltliche Schnittmengen und identische Zielgruppensegmente haben die Veranstalter – Hinte Messe und Landesmesse Stuttgart – zur Grundlage einer Partnerschaft gemacht. Geplant sind hier ein Speaker-Exchange und Rundgänge.

Profitieren werden vor allem die Besucher der jeweiligen Messe. Wer ein Ticket für eine der Fachmessen besitzt, hat automatisch Zugang zur anderen. Über das Mehr an fachkundigen Besuchern freuen sich auch die Aussteller, die nach Stuttgart kommen. Die Arbeitsschutz Aktuell mit Fachmesse, Kongress, Messeforen und einem Regionalforum ist das Spitzenevent der deutschsprachigen Arbeits- und Gesundheitsschutz Community 2022. Präsentiert werden Innovationen unter anderem aus den Bereichen Persönliche Arbeitsschutzausrüstung (PSA), Sicherheit im Betrieb, betriebliche Verkehrssicherheit, Workwear, BGM, Prävention und Unfallverhütung, Umgang mit Gefahrstoffen

sowie Digitalisierung und Safety. Die parallel stattfindende In.stand mit Fachausstellung, Fachforum sowie breitem Seminar- und Workshopangebot ist das Branchenereignis rund um industrielle Instandhaltung und Smarte Industrieservices. Die Messe bildet industrielle Dienstleistungen von spezialisierten Serviceunternehmen sowie internen Wartungs- und Instandhaltungsorganisationen ab. Schon immer im Themenspektrum der In.stand fest verankert sind dabei Arbeitsschutz, Arbeitssicherheit und Beschilderung.

Hinte Marketing und Media GmbH
76185 Karlsruhe

 <p>Servicewagen GIV 5</p> <ul style="list-style-type: none"> • robustes und kostengünstiges 4-Farben-Komplettsystem • inklusive Vertikalpresse, Abfallhalter & großzügigen Abstellflächen 	 <p>Scheuersaugautomat WB 65</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Gel-Batterie und Ladegerät • für alle wasserfesten Beläge • inklusive Nylonbürste und Treibteller (Igel) 	 <p>High Speed Poliermaschine 20"</p> <ul style="list-style-type: none"> • zum Polieren und Verdichten • für Gummi-, PVC- & Steinfußböden • Motor: 1500 Watt – Leistung: 1500 U/min 	 <p>Mopp-Klapphalter</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 / 50 cm • leichter Mopp-Einschub durch die runden Ecken • dazu erhältlich: Alustiel (140 cm) 	 <p>Eco Baumwollmopp</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meistverkaufter Mopp 2021 • 40 / 50 cm • Universal-Mopp • geeignet für alle Böden 	 <p>G.I.V. GmbH Reinigungstechnik</p> <p>G.I.V GmbH Daimierstraße 3 35260 Stadtlallendorf Tel: 064 28 / 44 49 40 E-Mail: service@giv-reinigungstechnik.de www.giv-reinigungstechnik.de</p> 
--	---	--	--	---	--



Foto: HMC/Michael Zapf

Internorga in Hamburg – vom 30. April bis 4. Mai 2022

3 Trends sind und werden wichtig

Der Außer-Haus-Markt ist mehr denn je im Wandel. Weil äußere Rahmenbedingungen sowie Konsumverhalten sich ändern, müssen Akteure umdenken. Dazu gehört auch, moderne Produkte und Lösungen anzubieten. Der Internorga Food Zoom 2022 zeigt auf, welche Trends zukünftig relevant sind. Der von der Internorga und Food-Trendforscherin Karin Tischer erstellte Branchenreport wurde in der dritten Auflage vorgestellt.

Trend 1: Taste Unlimited – die Lust auf Genuss und Geschmack

Laut Report sind Gäste heutzutage besser informiert und haben höhere Erwartungen an Geschmack und Qualität. Gewünscht werden neue geschmackliche Erlebniswelten, wie internationale Gerichte, die mit regionalen Zutaten zubereitet sind. Im Trend liegen dabei heimische Hersteller, die sich auf aus dem Ausland bekannte Lebensmittel spezialisiert haben, wie Büffelmozzarella oder Quinoa direkt aus der Region. Kreative Marinaden, Würzmischungen oder exotische Gewürze spielen zudem die Hauptrolle bei neuen Aroma-Welten.

Trend 2: Digiversum – die digitale Welt des Außer-Haus-Marktes

Der Report zeigt auf, dass das ‚Digiversum‘ bereits im Alltag der Gastronomie, Hotellerie, Bäckereien und Konditoreien angekommen ist. Ob in der Planung von Take-away und Delivery, der Prozessoptimierung in den Küchen oder bei der Kompensation des Personalmangels – ohne digitale Unterstützung lässt sich ein nachhaltiges, effizientes und zukunftsorientiertes Business nicht mehr realisieren.

Trend 3: Gesundheits-Sensorik – Gesundheit darf schmecken

Gesundheitsorientierte Ernährung ist bei Jung und Alt beliebt und bleibt ein relevanter Faktor für den Markt. Gerade in der Pandemie ist die Nachfrage nach Speisen, die für Energie und Vitalität sorgen, steigend. Vegane und vegetarische Produkte sind allerorten etabliert und die Gastronomie trägt dem mit einem stetig wachsenden Angebot Rechnung. Große Gastronomieketten führen vegane Ausführungen ihrer fleischlastigen Signature-Produkte ein.

„Kaum eine Branche ist so dynamisch wie die Branche des Außer-Haus-Markts. Den Gastgebenden fällt es schwerer, hier den Überblick zu behalten. Mit dem Branchenreport erhalten Marktteilnehmende eine wertvolle Orientierungshilfe, die im aktuell herausfordernden wirtschaftlichen Umfeld für zukünftigen Unternehmenserfolg sorgen kann“, sagt Bernd Aufderheide, Vorsitzender der Geschäftsführung Hamburg Messe und Congress, bei der Vorstellung im Vorfeld der Messe.

Hamburg Messe und Congress GmbH
20357 Hamburg



Altenpflege-Messe in Essen vom 26. bis 28. April

Digitalisierung als Thema Nummer 1

Das Messegelände in Essen ist erstmalig Austragungsort der Altenpflege, der internationalen Leitmesse der Pflegewirtschaft. Erwartet werden rund 400 Aussteller mit neuesten Entwicklungen, Trends, Dienstleistungen und Produkten für die stationäre und ambulante Pflegebranche.

Veranstalter der Altenpflege ist das hannoversche Fachmedienunternehmen Vincentz Network, durchführende Messgesellschaft ist die Deutsche Messe AG. Bisher wechselte die Altenpflege turnusmäßig zwischen Hannover und

Nürnberg. Während Hannover als Standort der Altenpflege künftig entfällt, bleibt Nürnberg neben Essen erhalten. Die Altenpflege ist für Deutschland und seine Anrainerstaaten die führende Veranstaltung der Branche und umfasst die

Miele

MOPSTAR



Für jede Objektgröße die perfekte Waschmaschine –
einfach mieten!

Miele Professional. Immer Besser.

Fullservice-Paket für die Mop Star- Waschmaschinen

- Perfekt – immer mit den besten Maschinen
- Einfach – mieten ohne Anzahlung, ohne Restzahlung
- Ratenverzögerung – die ersten 9 Monate sind zahlungsfrei
- Inklusiv – Geräteeinbringung und Installation
- Kostenlos – Inbetriebnahme vor Ort
- Sorglos – keine Reparaturkosten bei Vandalismus und Fehlbedienung

Info: 0800 22 44 644

www.miele.de/pro/finanzierung



Während Hannover als Standort der Altenpflege künftig entfällt, bleibt Nürnberg neben Essen erhalten. Foto: Messe

Bereiche Pflege & Therapie, Beruf & Bildung, IT & Management, Ernährung & Hauswirtschaft, Textil & Hygiene sowie Raum & Technik.

Absolutes Trendthema ist nach wie vor die Digitalisierung in der Pflegewirtschaft, die sich durch alle Bereiche, von der Pflegedokumentation über die Personalplanung bis hin zur pflegeunterstützenden Technik zieht. Auch auf der Messe 2022 wird die Digitalisierung in ihrem gesamten Umfang abgebildet, sowohl durch zahlreiche Aussteller mit entsprechenden Produkten als auch von jungen Start-ups mit frischen Ideen.

Verpflegung & Hauswirtschaft: Ebenfalls in Halle 5 finden die Besucher alles rund um die Themen Kücheneinrichtungen, Ernährung, Wirtschaftsbedarf, Desinfektion und Reinigung, Entsorgung, Wäschereinrichtungen, Geräte- und Textilreinigung.

Raum & Technik: Um die Themen Einrichtungen, Architektur, Facility Management, Haus- und Kommunikationstechnik, Energie, Logistik dreht es sich in Halle 7.



Die Altenpflege ist für Deutschland und seine Anrainerstaaten die führende Veranstaltung der Branche. Foto: Messe

Bei den Neuzulassungen von Elektroautos in Deutschland ist erneut ein Rekordwert zu vermelden. Im Verlauf des Jahres 2021 wurden mit rund 356.000 mehr Pkw mit reinem Elektroantrieb neu zugelassen als jemals zuvor. Der Januar 2022 startete mit einem Zuwachs von 28,1 Prozent im Vergleich zum Vorjahr.

Dieser Trend bildet sich auch in der – vor allem ambulanten – Pflege ab. Als Gründe sind unter anderem die Reichweiten in der Elektromobilität zu sehen, die für viele ambulante Pflegedienste noch vor ein paar Jahren ein Grund waren, beim herkömmlichen Verbrennungsmotor zu bleiben. Sie konnten inzwischen jedoch deutlich verbessert werden und machen das Thema für viele spannend. Außerdem locken lohnenswerte Förderprogramme (vor allem bei Dienstwagen) und ein umweltbewusstes Umdenken in der Gesellschaft hat ebenfalls stattgefunden. Ein weiterer großer Vorteil von mit Strom betriebenen Fahrzeugen sind zudem die Unterhaltskosten: Ein reines Elektrofahrzeug ist deutlich günstiger zu betanken als ein Diesel oder Benziner, Hybride liegen logischerweise preislich dazwischen.

Die Sonderpräsentation „Fokus Fuhrpark“ stellt eine Reihe von E-Autos für die ambulante Pflege, aber auch für den stationären Fuhrpark vor. Mit dabei sind unter anderem Hyundai, VW, Toyota, Renault oder Peugeot. Das Besondere: Ein Großteil der Fahrzeuge kann direkt vom Messegelände aus zur Probe gefahren werden – E-Autos, Hybridfahrzeuge aber auch herkömmliche Fahrzeuge. „Fokus Fuhrpark“ hat aber noch mehr zu bieten, schließlich macht Fortschritt nicht bei Autos halt. Die Besucher finden zum Beispiel attraktive Leasing- und Finanzierungsmodelle, Ladestationen, Versicherer sowie Software-Lösungen für die Tourenplanung.

Vincentz Network GmbH & Co. KG
30175 Hannover

Optimale Schmutz- und Wasseraufnahme



Die beiden Varianten des Bezugs. Foto: Arcora

Der Medical Blue/Medical Red, ein Microfasergarn-Bezug mit einem sehr hohen Anteil an Filamenten/Endlofasern von Arcora, ist besonders geeignet für den Einsatz im Gesundheitswesen. Dank des hohen Filamenten-Anteils überzeugt der Bezug mit des Bezugs-einer sehr hohen Flächenleistung und einer idealen Vernetzung von Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Der klimaneutrale Bezug mit reißfesten und wasserdurchlässigen Polyestertaschen bietet aufgrund des hochwertigen Microfaseranteils und der Zusammensetzung des Deckblatts eine optimale Schmutz- und Wasseraufnahme sowie hervorragende Gleiteigenschaften bei der Reinigungsarbeit. Das spezielle Herstellungsverfahren des Wischbezugs sorgt für eine lange Lebensdauer des Medical Blue und Medical Red und somit für Wirtschaftlichkeit.

Arcora International GmbH
85609 Aschheim
Tel.: 0 89 / 143 32 93 - 0

Einfaches Handling und geringer Wasserverbrauch

Volle Dampfpower, Top-Hygiene und ein Plus an Fassungsvermögen: Genau das bietet das neue Dampfsaugsystem Steam Hero der Beam GmbH aus Altenstadt (Bayern). Mit einem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis ist die Innovation das ideale Einstiegsmodell in die professionelle Dampfsaugwelt. Der Steam Hero sorgt im industriellen und gewerblichen Bereich für tiefenreine Oberflächen. Das Gerät bietet einen acht Liter großen Schmutzwassertank und punktet mit seinem einfachen Handling: Weil das Gerät gleichzeitig dampft, saugt und wischt, spart sich der Anwender bis zu 60 Prozent der Zeit. Der Wasserverbrauch reduziert sich um 93 Prozent. „Wir haben den Steam Hero speziell für Anwender entwickelt, die sich eine hervorragende Reinigungsleistung wünschen, aber auf einen UVC-Filter für die Luftreinigung verzichten können“, sagt Robert Wiedemann, einer der beiden Geschäftsführer des Unternehmens aus Altenstadt.



Der Steam Hero von Beam.
Foto: Beam

Beam GmbH
89281 Altenstadt
Tel.: 0 83 37 / 740 00

Gute Kleidung mit einem guten Gewissen tragen

Entscheidungen zugunsten der Umwelt sind ab sofort auch bei der Wahl der Arbeitskleidung möglich. Der münsterländische Hersteller und Händler „Buddy Workwear Manufaktur“ bietet Entscheidern und Teams in Altenpflege- und Senioreneinrichtungen nachhaltige und bequeme Kleidung, die alle beruflichen und hygienischen Anforderungen erfüllt. Sie ist zertifiziert nach „Standard 100 by Oeko-Tex“ und mit dem staatlichen Siegel „Grüner Knopf“ ist das gute Gewissen im Tragekomfort für den Nutzer enthalten. Von Poloshirts über Kittel, Berufshosen bis hin zu Kasacks und Schlupfkasacks: die Kollektionen vom Unternehmen aus Warendorf bieten budgetkonforme Kombinationen in zahlreichen Farben für kleine und große Teams. Auch für den ganz individuellen nachhaltigen Look hat Buddy die richtige Lösung im eigenen Sortiment.



Ein Schlupfkasack aus der Kollektion. Foto: Buddy

Buddy Workwear Manufaktur
Bruns + Debray GmbH
48231 Warendorf
Tel.: 0 25 81 / 93 59 - 0

Leise Geräte für die Pflege



Der Floormac im Einsatz.
Foto: Cleanfix

Hygienische, einfache Reinigung mit Hilfe professionellen handlichen Maschinen. Das macht die Cleanfix aus Henau (Deutschland-Sitz in Langenselbold) möglich. Punktuelle Reinigung nach einem Malheur, welches in der Altenpflege häufig auftreten kann. Sei es auf Teppichboden, in Nasszellen, Toiletten und so weiter. Der Scrubby und der Floormac von Cleanfix aus der Schweiz sind sofort einsatzbereit, sehr einfach zu bedienen und erlauben eine perfekte Reinigung. Nach dem Einsatz ist die Reinigung der Maschine sehr schnell und einfach hygienisch einwandfrei zu bewerkstelligen. Verschiedene Reinigungsbürsten und Pads erlauben den Einsatz auf allen Bodenarten, ob Teppich, Hartboden oder Kunststoffbelägen. Je professioneller das Equipment für die Reinigung, desto größer ist die Bereitschaft der Angestellten die Reinigung sofort professionell auszuführen.

Cleanfix GmbH
63505 Langenselbold
Tel.: 0 61 84 / 931 20

Nachhaltiges für die Pflege



Ausschnitt aus der Kollektion.
Foto: CWS

Umweltschutz und Ressourceneffizienz spielen im Gesundheitswesen und in der (Alten-)Pflege eine immer größere Rolle und werden auch durch die Politik zunehmend verpflichtend. Als Antwort auf diese Entwicklung bietet CWS Healthcare beginnend im ersten Quartal eine nachhaltige Bettwäsche im bewährten Miet-service-Modell an, die mit dem anspruchsvollen staatlichen Textilsiegel „Grüner Knopf“ ausgezeichnet ist. Hergestellt wird die hochwertige Bettwäsche „Treviso Floral/Grau“ von Dibella, welches als eines der ersten Unternehmen mit dem Grünen Knopf ausgezeichnet wurde. In einem frischen, floralen Design paart die neue Bettwäsche von CWS Healthcare ein angenehmes Hautgefühl mit hoher Funktionalität und bedeutsamer Langlebigkeit mit zukunftsweisender Umweltfreundlichkeit.

CWS GmbH
63303 Dreieich
Tel.: 0 61 03 / 309 - 0

Für steigende Hygieneansprüche im Gesundheitsbereich

Für die Nassreinigung bietet die Hako GmbH aus Bad Oldesloe ein breites Sortiment an Scheuersaugmaschinen. Innovative Systeme erhöhen deren Wirtschaftlichkeit und ihr Einsatzspektrum: für Einsatzgebiete mit besonders hohen Anforderungen an die Hygiene, wie in Kliniken, Altenheimen oder Großküchen hat Hako Scheuersaugmaschinen mit antibakteriell ausgestatteten Tanks im Programm. Hako-Antibac schützt den Kunststoff der Frisch- und Schmutzwassertanks und sorgt für eine reduzierte Bakterien- und Pilzentwicklung. Dabei wird die Entstehung von unangenehmen Gerüchen wesentlich reduziert. So lassen sich höchste Hygieneansprüche bei gleichem Reinigungsaufwand wesentlich leichter erfüllen. Mit Hako-Antibac kann der Einsatz von Desinfektionsmitteln beim Scheuersaugen bei der Tankreinigung deutlich reduziert werden.



Das Anti-Bac-System von Hako.
Foto: Hako

Hako GmbH
23843 Bad Oldesloe
Tel.: 0 45 31 / 806 - 0

Desinfektion in der Maschinentrommel

Im Kampf gegen Corona sei die Wäschehygiene bisher vermutlich zu kurz gekommen. Das gibt Kerstin Heine zu bedenken, Chemikerin und Desinfektionsexpertin beim Hygiene-spezialisten Hagleitner aus dem österreichischem Zell am See. „Alle reden zurecht über Alten- und Pflegeheime, die Personengruppe ist hier die vulnerabelste. Aber fast niemand redet über Wäschehygiene.“ Wäschedesinfektion von Hagleitner ist durchweg auf ihre Wirkung hin begutachtet. Genauso verhält es sich auch bei einem Verfahren namens Havon Professional Disinfect 40, das RKI hat es seit Januar 2021 bei sich gelistet. Verschiedene Zutaten werden hier automatisch in die Waschmaschine gepumpt. Dort erst bildet sich ab 40 Grad Celsius der eigentliche Desinfektionseffekt heraus, gleich hinterher zerfällt die aktive Substanz wieder. Das Prinzip greift demnach am Ort des Geschehens und dort wo es sinnvoll ist.



Blick in das Zentrallager von Hagleitner. Foto: Hagleitner

Hagleitner-Service Center
Kirchheim unter Teck
73230 Kirchheim unter Teck
Tel.: 0 81 04 / 62 95 80

Kampfansage gegen Keime



Hier steht eine Bildunterschrift über zwei Zeilen

Eine echte Kampfansage an Keime ist die Eigenmarke „Remove“ der Fachhändler-Gruppe Highclean Group zur Hände- und Flächendesinfektion. Remove ist zum Einsatz in hochsensiblen Bereichen der Altenpflegeheime geeignet. Sie bildet eine effektive Schutzbarriere gegen die Verschleppung von

Keimen. Die desinfizierende Handlotion aus der Serie bietet ein Höchstmaß an Sicherheit. Die praktischen Spender aus der Remove-Serie zur Händedesinfektion lassen sich leicht platzieren. Für Allergiker gibt es innerhalb der Serie eine zuverlässige Variante ohne Alkohol. Einen wirksamen Schutz nach der gültigen Biozidprodukteverordnung bietet die Schnelldesinfektion für Flächen aus der Serie. Remove-Desinfektionstücher reinigen mittelgroße Flächen und Geräte im Handumdrehen.

Highclean Group
40470 Düsseldorf
Tel.: 0 211 / 23 95 65 - 0

Einfache Handhabung



Der Edelstahl-Standfuß
von Ille. Foto: Ille

Ille bietet mit dem Edelstahl-Standfuß eine wertige Alternative zur Wandmontage. Als Spender kommen die bewährten Geräte der Clean Attack-Reihe zum Einsatz. Besonders gut eignet sich diese Art der Montage für die Liquid-Desinfektionsdispensern, um diese prominent in Eingangsbereichen positionieren zu können. Überzeugen können die Spender durch ihre Zuverlässigkeit sowie ihre einfache Handhabung, bei der die Desinfektionslösung direkt in die Handinnenfläche abgegeben wird. Daher sind die Spender für Pflegeheime geeignet, wo sie von allen Nutzergruppen gut und einfach bedient werden können. Der verbaute Reservetank in Kombination mit dem sparsamen Verbrauch garantiert eine lange Nutzung. Bei der Auswahl der richtigen Spender unterstützen Ille-Außendienstmitarbeiter vor Ort.

Ille Papier-Service GmbH
63674 Altenstadt
Tel.: 0 60 47 / 980 - 0

neue Desinfektionsmittel-Range auf den Markt gebracht

Das Unternehmen Kleen Purgatis aus Hiddenhausen bei Bielefeld hat mit den Copelia Des- und Budesin Des-Produkten eine neue Desinfektionsmittel-Range für Hände und Flächen auf den Markt gebracht. Insbesondere bei Hygiene- und Desinfektionsmaßnahmen setzt Kleen Purgatis auf eine intuitive Anwendung und die Reduzierung der Komplexität bei einem hohen Maß an Leistung, Anwendersicherheit und Anwenderkomfort. Um den Kunden eine intuitive Nutzung zu ermöglichen, findet man auf den Etiketten entsprechende Anwendungsempfehlungen, die die Konzentrationen und Einwirkzeiten der Wirksamkeiten zusammenfassen. Ein hochqualifiziertes Team von Chemikern und Technikern entwickelt bei Kleen Purgatis Konzepte und Problemlösungen für die professionelle Gebäudereinigung, den Küchen- und Cateringbereich, sowie für die Wäscherei und Textilhygiene.

Kleen Purgatis GmbH
32120 Hiddenhausen
Tel.: 0 52 23 / 99 70 - 401



Die neue Range
Foto: KleenPurgatis

Richtige Desinfektion für das richtige Material

Eine regelmäßige und richtige Desinfektion ist besonders in Alten- und Pflegeheimen essenziell. Da die Desinfektionsmittel auf vielen unterschiedlichen Materialien zum Einsatz kommen, eignet sich dafür am besten ein materialschonendes Desinfektionsmittel wie Budenat LM D 447 von Buzil. Das pH-neutrale Desinfektionsmittel des Memminger Unternehmens ist ideal für die tägliche Nutzung: Es ist aldehydfrei und besonders geeignet zur Anwendung auf Acrylglas und für empfindliche Oberflächen und Materialien. Mit seiner VAH- und IHO-Listung ist die levurozide und bakterizide Wirkung des Desinfektionsmittels des Memminger Unternehmens bestätigt. Über 140 Spezialisten unter einem Dach, Exporte in mehr als 35 Länder der Welt und eine starke internationale Präsenz: Die Firma Buzil zählt zu den Schrittmachern und Marktführern auf dem Gebiet der Reinigungs-, Pflege-, Hygiene- und Desinfektionsprodukte.



Der Puzzi 9/1 Bp von Kärcher.
Foto: Kärcher

Buzil-Werk Wagner GmbH & Co. KG
87700 Memmingen
Tel.: 0 83 31 / 93 06

Jetzt 22 Kilogramm Füllgewicht



Die effizienten Maschinen von Miele. Foto: Miele

Mit seinen Wäschereimaschinen der Generation „The New Benchmark Machines“ setzt Miele Maßstäbe: Das kürzeste Programm der Waschmaschinen für 12 bis 20 Kilogramm Füllgewicht ist schon nach 42 Minuten beendet und kommt mit 5,9 Litern Wasser pro Kilogramm Wäsche aus. Die Restfeuchte nach dem Schleudern liegt bei nur 44 Prozent. Die neuen Wärmepumpentrockner fassen sogar bis 22 Kilogramm. Gegenüber den Vorläufern sind die Laufzeiten um bis zu einem Viertel kürzer, wodurch auch der Energiebedarf erheblich weiter sinkt. Waschmaschinen und Trockner sind über das neue Portal Miele Move vernetzt: Per Smartphone, Tablet oder PC lässt sich leicht überprüfen, ob ein Gerät entladen werden kann.

Miele & Cie. KG
33325 Gütersloh
Tel.: 0 800 / 224 46 44

Zeit- und Kostenersparnis bei der Reinigung in der Pflege



Der Spiegel spart Aufwand der Reinigung. Foto: Roth

Die neuen Roth 9°Alu-Modulspiegelschränke sind mit Erfolg im Einsatz. Durch die 9°-Neigung des Spiegels können sich auch kleine sitzende Personen gut sehen. Die Zeit für das Wegräumen der Utensilien von Waschbecken oder Ablage zum Reinigen entfällt. Spülmaschinenfeste Edelstahl-

einlegeböden und der leicht zu reinigende beschichtete Aluminiumkorpus gewähren ein Hygieneplus. Auch nach jahrzehntelanger Benutzung wird es zu keinem Nässeverzug kommen. Roth-Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und gefertigt. Neue Anforderungen in der Planung und auf dem Bau in Bezug zur Nachhaltigkeit verlangen neue Konzepte, mit denen man reagieren kann. Es stehen bei der Entwicklung die Anwenderfreundlichkeit und die Vorteile für den Großhandel und das Handwerk im Vordergrund.

Roth Sanitärprogramme GmbH
72213 Altensteig
Tel.: 0 74 53 / 93 81 - 0

Leistungsstarke Trenwand-Waschmaschine

Die hygienische Reinigung der Wäsche ist in Alten- und Pflegeheimen von großer Bedeutung. Für alle hygienesensiblen Bereiche, in denen Durchlademaschinen verwendet werden, ist die Divimat von Stahl aus Sindelfingen in der Nähe von Stuttgart die perfekte Profi-Waschmaschine. Die Waschmaschine eignet sich für die schonende Reinigung von Textilien aller Art. Dank leistungsstarker Waschmechanik und innovativer Funktionen ist die Divimat von Stahl Wäschereimaschinen energieeffizient und wassersparend. Einrichtungen profitieren von kurzen Waschzeiten, der einfachen Bedienbarkeit und langen Lebensdauer der Maschine. Die Divimat-Maschine ist in diversen Größen und zwei unterschiedlichen Bauweisen für den professionellen Anwender verfügbar, wodurch sie sich den räumlichen Gegebenheiten anpasst.



Die Divimat-Maschine von Stahl. Foto: Stahl

Gottlob Stahl Wäschereimaschinenbau GmbH
71069 Sindelfingen

Für maximale Sicherheit im Objekt für den Anwender

Der verschließbare Reinigungswagen Vari X der Sprintus GmbH aus dem schwäbischen Welzheim bietet höchste Hygienestandards für den täglichen Einsatz im Gesundheitswesen. Der Wagen verfügt über glatte und einfach zu reinigende Oberflächen, geschlossene Hygienrollen und Eimer, eine durchgängige Vier-Farb-Codierung und wahlweise über Mopp-Boxen. Außerdem sorgen die abschließbaren Türen des Wagens für maximale Sicherheit im Objekt und beim Anwender. Zudem eignen sich die Era-Trockensauger für die Reinigung von empfindlichen Bereichen wie in Pflegeheimen. Alle drei Modelle der Era-Reihe von Sprintus verfügen serienmäßig über einen Vliesfilterkorb, eine HEPA 13-Filtertüte und HEPA 13-Filterkassette. Somit garantieren die in Deutschland von Sprintus produzierten Geräte mit 50 Prozent Rezyklatanteil jederzeit eine saubere Ausblasluft und damit für hohe Anwendersicherheit.



Der Reinigungswagen Vari X von Sprintus. Foto: Sprintus

Sprintus GmbH
73642 Welzheim
Tel.: 0 71 82 / 80 40 40

Nachhaltige Kollektion mit einem coolen Look



Berufskleidung von Teamdress. Foto: Teamdress

Berufsbekleidung muss nicht langweilig sein. Neue Gewebe mit moderner Melange-Optik geben der Pflegekollektion von Teamdress einen coolen Look. Moderne Farben verleihen den Modellen einen frischen und jungen Charakter. Dabei dürfen auf keinen Fall die Funktionalität und der Tragekomfort fehlen. Das Hamburger Unternehmen Teamdress setzt hier auf bequeme Stretcheinsätze. Besonders beliebt sind auch die von Teamdress entwickelten Polokasacks und Modelle aus Gewebe mit Tencel-Fasern, die sich durch einen hohen Tragekomfort auszeichnen. Als einer der ersten Konfektionäre für Berufsbekleidung wurde Teamdress mit dem Grünen Knopf zertifiziert und steht somit nicht nur für moderne, funktionale, sondern auch nachhaltige Berufsbekleidung.

Teamdress Stein GmbH
22549 Hamburg
Tel: 0 40 / 80 09 05 - 0

Sonderenteil

Nachhaltigkeit

Probleme kann man
niemals mit **derselben**
Denkweise lösen, durch
die sie entstanden sind.

– Albert Einstein



Lieferkettengesetz tritt 2023 schrittweise in Kraft

Was Unternehmen jetzt für sich und die Zukunft tun sollten

Das Lieferkettengesetz bereitet vielen Unternehmen Kopfzerbrechen – vor allem, weil sie nicht wissen, wie sie seine Anforderungen erfüllen sollen, ohne dass der Aufwand und die Kosten aus dem Ruder laufen. Für die fast 3.000 Unternehmen mit mehr als 1.000 Beschäftigten in Deutschland hat der Countdown zum Lieferkettengesetz begonnen. Ab dem 1. Januar 2023 treten dessen Vorschriften stufenweise in Kraft. Danach müssen die Unternehmen sicherstellen, dass ihre nationalen und internationalen Lieferanten keine Menschenrechte verletzen, die Grundsätze der Arbeitssicherheit beachten sowie die Auflagen des Umweltschutzes erfüllen.

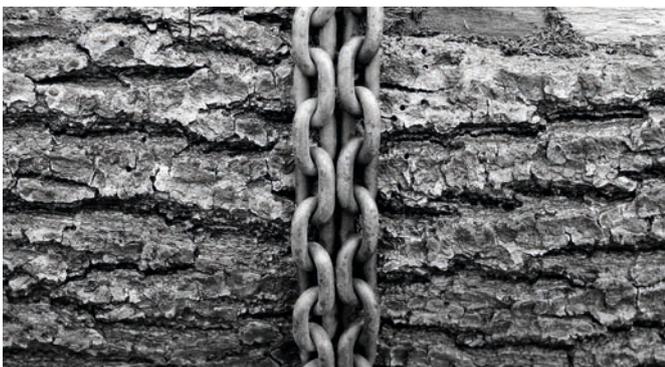
Hierfür gilt es in den nächsten Monaten die Voraussetzungen zu schaffen. Doch wie soll das in der Praxis funktionieren? Soll zum Beispiel der deutsche Einkaufsleiter künftig regelmäßig überprüfen, ob die Produktionsmitarbeiter des chinesischen Zulieferers Schutzkleidung tragen, oder soll die Leiterin des Supply Chain Management Gewässerproben am Abflussrohr eines kanadischen Zulieferers nehmen? „Selbstverständlich nicht“, lautet die beruhigende Nachricht von Dr. Jens-Uwe Meyer, CEO der Innolytics AG in Leipzig, die unter anderem Qualitäts- und Risikomanagement-Software für Unternehmen entwickelt. Seines Erachtens sind die Anforderungen des Lieferkettengesetzes durchaus erfüllbar – sogar für kleine und mittlere Unternehmen (KMU), die zwar nicht unmittelbar die gesetzlichen Regelungen erfüllen müssen, „aber oft mittelbar von ihren großen Kunden hierzu verpflichtet werden“. Eine Voraussetzung hierfür ist: Die Unternehmen müssen sich systematisch auf die Einführung des Gesetzes vorbereiten.

Auf den ersten Blick wirken die Anforderungen des Lieferkettengesetzes, das nun auf die Unternehmen zukommt,

komplex und schwer durchschaubar, und schnell gewinnt man den Eindruck: Wenn ein deutsches Unternehmen nicht für seine Lieferanten garantieren kann, muss es ein hohes Bußgeld bezahlen. Doch dem ist nicht so, betont Meyer, der sich mit einem Expertenteam von Juristen und Risk-Managern, Einkaufsmanagern und IT-Experten intensiv mit dem Lieferkettengesetz befasst hat, denn: Der Gesetzgeber habe den Unternehmen zwar eine sogenannte „Bemühenspflicht“, aber keine „Verhinderungspflicht“ auferlegt. Was Unternehmen aber brauchen, „ist ein Risikomanagement, mit dem sie die wichtigsten menschenrechtlichen und umweltbezogenen Risiken in ihrer Lieferkette erkennen und managen“, betont Meyer, denn ihr Bemühen, die Anforderungen des Lieferkettengesetzes zu erfüllen, muss laut Gesetzestext nachweislich „angemessen“ und „wirksam“ sein.

Die Lieferanten kategorisieren

Das sind zwei schwammige juristische Begriffe. Und was sie in Zusammenhang mit dem Lieferkettengesetz bedeuten, ist bislang höchststrichterlich noch nicht geklärt. Bis dies der-



Hier steht eine Bildunterschrift Hier steht eine Bildunterschrift
steht eine Bildunterschrift

Fall sein wird, werden voraussichtlich noch Jahre vergehen. Bis dahin können sich Unternehmen, wenn es darum geht, die Anforderungen des Gesetzes zu erfüllen, an folgender Kategorisierung ihrer Lieferanten orientieren.

•A-Lieferanten: Hierbei handelt es sich um die Lieferanten, von denen das Unternehmen strategisch beziehungsweise existenziell abhängig ist – zum Beispiel, weil es ohne deren (Vor-)Produkte und Support seine Leistungen nicht erbringen kann. Die Zahl dieser Lieferanten, die entweder nicht oder nur mit einem extrem hohen Aufwand austauschbar sind, ist bei fast allen Unternehmen sehr gering. Bei ihnen muss das einkaufende Unternehmen regelmäßig sogenannte Audits durchführen – sofern sich ihr Sitz zudem beispielsweise in einem Land wie China befindet, das wegen seines Umgangs mit den Menschenrechten als „risikobehaftet“ gilt. Das heißt, es muss Vertreter von sich oder externe Beauftragte persönlich zum Lieferanten entsenden, die vor Ort überprüfen, ob die Lieferkettengesetz-Anforderungen erfüllt werden.

•B-Lieferanten: Diese Lieferanten haben für das Unternehmen zwar auch eine hohe Relevanz – zum Beispiel, weil sie wichtige Vorprodukte oder Komponenten zuliefern oder strategisch relevante Dienstleistungen beispielsweise im Planungsbereich erbringen. Von diesen Lieferanten ist das Unternehmen aber nicht abhängig, weil sie im Bedarfsfall – also wenn sie zum Beispiel die Anforderungen des Lieferkettengesetzes nicht erfüllen – entweder durch andere ersetzt werden können oder statt auf ihre Problemlösungen auf andere zurückgegriffen werden kann. Bei diesen Lieferanten ist es angemessen und wirksam, sogenannte digitale Lieferantenaudits durchzuführen.

C-Lieferanten: Bei diesen Lieferanten kauft das Unternehmen zwar zuweilen auch regelmäßig ein, es ist von ihnen aber nicht abhängig, weil die von ihnen gelieferten Produkte wie beispielsweise Dichtungen oder Kopierpapier beziehungsweise Dienstleistungen für seine Leistungserbringung eine geringe Relevanz haben. Der zentrale Grund beziehungsweise einer der zentralen Gründe, warum zu diesen Unternehmen eine Kunden-Lieferanten-Beziehung besteht, ist vielmehr der Preis beziehungsweise das gute Preis-Leistungs-Verhältnis. Diese Lieferanten kann das

Unternehmen zumeist sehr einfach austauschen. Deshalb kann es diese, wenn es um das Erfüllen der Anforderungen des Lieferkettengesetzes geht, weitgehend ignorieren. Mit dieser Kategorisierung ihrer Lieferanten im Kopf und einer hieraus abgeleiteten Vorgehensweise können Unternehmen gerade in der Anfangszeit nach Einführung des Lieferkettengesetzes problemlos agieren, prognostiziert Meyer. „Denn auch die kontrollierende Behörde, das BAFA, muss erst noch Erfahrung sammeln.“

Dass viele Unternehmen zunehmend einen Zeitdruck verspüren, merkt auch Dr. Jens-Uwe Meyer, der CEO der Innolytics AG. „Stellen Sie sich vor, ein Großunternehmen hat Tausende von Lieferanten: Wie soll dieses dann mit den klassischen Methoden die Anforderungen des Lieferkettengesetzes erfüllen?“ Aktuell ist Innolytics mit mehr als 100 betroffenen Unternehmen in Kontakt und kennt die Zeitpläne von deren Projektgruppen. „Spätestens ab Mitte 2022 wird das Lieferkettengesetz das Topthema auf der Agenda vieler Unternehmen sein“, prognostiziert Meyer. „In vielen laufen bereits Pilotprojekte – nicht selten mit unserer Unterstützung.“

Lukas Leist, Darmstadt, ist Wirtschaftsinformatiker. Er ist als (Fach-)Journalist unter anderem auf Management- und IT-Themen spezialisiert. Der Text hier ist ein Teil eines längeren Beitrags zum Thema Lieferkettengesetz. In der kommenden Ausgabe geht es weiter.



POWER WD

mit UltraFilteRingSystem



DIE NASS-/TROCKENSAUGER POWER WD WERDEN DANK DEM NEUEN PROFESSIONELLEN FILTERSYSTEM UFS NOCH EFFIZIENTER UND LEISTUNGSFÄHIGER!



ULTRA FILTERING SYSTEM

Der spezielle Abstandring aus Polypropylen ermöglicht, dass der Filter nicht ausgebaut werden muss. Das erhöht die maximale Saugleistung und den Schutz des Motors.



AMSTERDAM
TO 11:12:13
MAY 2022

VISIT US AT
STAND 01.507

WWW.GHIBLIWIRBEL.COM

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

Ghibli & Wirbel
Westendstrasse 223b
80686 München

P. +49 (0) 89 517396810
F. +49 (0) 89 517396829
M. info@ghibliwirbel.com

RIELLO INDUSTRIES
GROUP
100% MADE IN ITALY



Foto: Kärcher

Nachhaltigkeit in professionellen Reinigungsprozessen

Die Technik für eine nachhaltige Reinigung ist vorhanden

Die Reinigung an sich ist nachhaltig, da sie dem Wert- und Funktionserhalt von Gebäuden, Einrichtungen und Maschinen dient. Darüber hinaus gehen in der Gebäudereinigung Überlegungen zu nachhaltigem und erfolgreichem Wirtschaften häufig Hand in Hand. Denn um im Markt effizient zu arbeiten, gilt es, Kosten bei gleichbleibendem oder besserem Ergebnis zu senken. Dies lässt sich über strom- und wassersparende Reinigungstechnik erreichen, über den Einsatz moderner Verfahren statt Chemie oder über ergonomische Maschinen.

Ressourcen sind endlich

Viele Hersteller bieten Reinigungsgeräte mit einem Öko-Modus an. Wichtig ist, dass die Reinigungsleistung darunter nicht leidet. Hochdruckreiniger beispielsweise sind per se sparsamer als das Arbeiten mit einem normalen Wasserschlauch, da sie weniger Wasser verbrauchen. Wird aber mit warmem Wasser gearbeitet, so ergibt sich bei einem Gerät mit optimiertem Verbrauch von Kraftstoff oder Strom ein besseres Reinigungsergebnis in kürzerer Zeit. Beim Einsatz von Scheuersaugmaschinen sollten sich Saugleistung, Wassermenge

und Bürstendrehzahl an die jeweilige Anwendung und den Verschmutzungsgrad anpassen lassen, um ressourcenschonend zu reinigen. Ganz nebenbei reduziert sich bei Akkugeräten der Aufwand, denn es lässt sich mit der an die Anwendung angepassten Maschinenleistung eine größere Fläche ohne Zwischenladen oder Akkuwechsel bearbeiten. Kabelgebundene oder akkubetriebene Staubsauger mit Öko-Funktion sollten mit effizienten Motoren und einer optimierten Strömungstechnologie ausgestattet sein, um trotz gesenktem Energiebedarf eine gute Saugleistung zu erbringen. Bei Geräten mit Akku ergibt sich im Ökomodus sogar eine längere Laufzeit.

Die Umwelt im Blick

Einen großen Stellenwert hinsichtlich umweltschonender Reinigungskonzepte nehmen Reinigungsmittel ein. Umwelt- und gesundheitsgefährdende Stoffe wie Phosphate oder allergieauslösende Säuren sind zu vermeiden und durch natürliche Substanzen zu ersetzen. Wichtig ist aber auch, dass für deren Herstellung keine Ressourcen verschwendet werden sollten. Denn eine Reinigungslösung auf ökologi-

NEU
NEU



Aufkleber

Schnell entfernt?



JA!
Dank

Corona-Ex
AUFKLEBER-ENTFERNER!

SOLUTION

Glöckner

Telefon: 06 21 / 53 81 40
www.solution-gloeckner.de



Um Bodenbeläge ohne Chemie zu sanieren, können oszillierende Einscheibenmaschinen zum Einsatz kommen. Foto: Kärcher

scher Basis, für deren Inhaltsstoffe Regenwälder abgeholzt würden, ist in Summe nicht nachhaltig. Neben den Inhaltsstoffen spielt bei öko-zertifizierten Reinigungsmitteln die Reinigungsleistung eine zentrale Rolle. Bereits kleine Mengen eines Konzentrats sollten also ausreichen, um Anwender bei ihrer Arbeit effektiv zu unterstützen. Ein zweiter, wesentlicher Bereich ist der Einsatz innovativer Verfahren, um das Arbeiten mit Chemie zu reduzieren oder gänzlich darauf zu verzichten. Ein Beispiel dafür ist das Aufbereiten von kalkhaltigen Steinbelägen, was lange Jahre mittels Kristallisation durchgeführt wurde und vielfach heute noch so erledigt wird. Der Anwender bringt eine Säure auf den Belag auf, die er mechanisch einarbeiten muss, um die Oberfläche anzuätzen. Danach wird der Boden aufpoliert – ein aufwändiges Verfahren. Inzwischen sind stattdessen für Einscheiben- oder Scheuersaugmaschinen Diamant-Schleifpads verfügbar, die auf fast allen Steinbelägen eingesetzt werden können.

Ein weiteres Beispiel für ein nachhaltiges, innovatives Verfahren ist das Top-Stripping. Damit ist eine vollflächige Sanierung der Beschichtung von Bodenbelägen möglich, ohne eine chemische Nassgrundreinigung durchführen zu müssen. Voraussetzung dafür ist ein geschlossener Pflegefilm von vier bis fünf Schichten, der keine Lücken bis auf den Grund aufweist. Zum Einsatz kommen oszillierende Reinigungsmaschinen sowie SPP-Pads (SPP = Surface Preparation Pad). Damit lassen sich mit klarem Wasser oberflächliche Verschleißspuren im Pflegefilm sehr schnell und wirkungsvoll abschleifen. Ist die Beschichtung einheitlich mattiert und ohne Schmutzeinlagerungen, kann man direkt den neuen Pflegefilm auftragen.

Ein letztes Beispiel für innovative Methoden betrifft den Außenbereich: Um Unkraut zu bekämpfen, darf auf öffentlichen Plätzen in vielen Ländern keine Chemie mehr verwendet werden. Stattdessen kann Heißwasser eingesetzt werden. Das Wasser wird auf Temperaturen rund um 99 °C erhitzt und kommt sehr heiß an der Wurzel an. Werden dort Temperaturen über 65 °C erreicht, produziert die Pflanze einen Überschuss an Ascorbinsäure, den die Wurzel an die Blätter zurückschickt und so die Pflanze zerstört. Verfügbar sind am Markt sowohl Anbaugeräte für Geräteträger als auch Aufsätze für Lanzen.



Da Chemie für die Unkrautbeseitigung auf öffentlichen Plätzen vielerorts nicht mehr verwendet werden darf, sind Heißwasser-Hochdruckreiniger eine wirkungsvolle Alternative. Foto: Kärcher

Der Anwender im Mittelpunkt

Die Schonung von Ressourcen und Umwelt allein ist schon ein Dienst am Menschen, doch für den Anwender von Reinigungsausrüstung reicht das nicht. Ein wesentlicher Aspekt in der Gebäudereinigung ist der bereits thematisierte Umgang mit Chemie, denn das Berühren oder Einatmen von Lösemitteln, Säuren oder Laugen ist gesundheitsschädlich. Überall dort, wo also moderne Verfahren den Einsatz von Chemie überflüssig machen, profitiert davon am Ende die Reinigungskraft. Müssen chemische Produkte eingesetzt werden, weil es keine Alternative gibt, so ist auf eine möglichst kurze Einwirkdauer zu achten, damit Mitarbeiter deren Auswirkungen so kurz wie möglich ausgesetzt sind.

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
71364 Winnenden



Müllsäcke und Müllbeutel für die Gebäudereinigung

Müllsack ist nicht gleich Müllsack

Die Wahl des Materials hängt nicht zuletzt von Ihrem Anwendungsgebiet ab. Als Nummer 1 für Abfallsäcke und Müllbeutel findet man bei DEISS über 5.000 Produkte in allen Materialvarianten und damit immer eine perfekte und umweltbewusste Lösung für den jeweiligen Bedarf. Um das optimale Produkt zu bieten, kombinieren wir Produkt-Know-how und persönlichen Service mit höchsten Qualitätsansprüchen und anwenderbezogenen Innovationen.

DEISS HEISST: FÜR DEN JOB GENIAL, FÜRS KLIMA NEUTRAL

Die PREMIUM PLUS Klimahelden aus dem Sortiment sind eine ökologische und ökonomische Revolution für Abfallsäcke. Durch ihre dickenreduzierte Recyclingfolie mit Hochleistungspolymeren wird 30 Prozent CO₂ eingespart. Außerdem sind sie zu 100 Prozent klimaneutral, da wir die Restemissionen über Klimaschutzprojekte mit Gold Standard kompensieren. Diesen Wettbewerbsvorteil hat das ifeu (Institut für Energie- und Umweltforschung) berechnet. Aber nicht nur zum Klimaschutz leisten diese Abfallsäcke ihren Beitrag. Sie besitzen hervorragende technische Eigenschaften. Ihre besonders schnell zu öffnende Aufreiß-Banderole und der Easy Opener steigern Effizienz und Sicherheit bei der täglichen Arbeit. Die LDPE-Folie ist außergewöhnlich durchstoß- und reißfest. Ausgewähltes Recyclinggranulat und modernste



Die Qualität des Granulats ist für die Qualität des gesamten Produkts ein wichtiger Faktor. Foto: DEISS

Fertigungsmethoden garantieren die gleichbleibend hohe PREMIUM-Qualität.

DEISS HIGHLIGHT – CO₂-Kompensation

Die Materialeinsparung und Reduzierung des CO₂-Ausstoßes ist für uns nur der erste Schritt für eine nachhaltigere Umwelt. Im zweiten Schritt kompensiert man die Restemissionen mit der Hilfe von Klimazertifikaten. Diese Zertifikate erwirbt DEISS durch die aktive Unterstützung von Klimaprojekten auf der ganzen Welt. Alle unterstützten Projekte haben dabei den Gold Standard, eines der höchsten Standards bei der Bewertung von Klimaprojekten. Das Ergebnis ist ein zu 100 Prozent klimaneutraler Abfallsack, der unserer Umwelt hilft.

DEISS HIGHLIGHT – Kreislaufwirtschaft

DEISS arbeitet kontinuierlich daran, mit einem immer größeren Anteil an PCR-Material ein immer besseres Endprodukt herzustellen. Das Ergebnis ist eine Abfallsackfolie, die bei 100 Prozent Regenerat-Anteil aus PCR hervorragende technische Eigenschaften mit hoher Reißfestigkeit aufweist. In einem weiteren Schritt hat DEISS einen Abfallsack entwickelt, wobei das Regenerat zu 45 Prozent aus haushaltnahen Abfällen besteht. Durch diesen neuen und innovativen Abfallsack schont man die Umwelt und reduziert gleichzeitig die Müllberge unserer Zeit.

Emil Deiss KG (GmbH + Co.)
22339 Hamburg



Foto: Miele

Miele stiftet 1.300 Bäume für ein Aufforstungsprojekt der Stadt Gütersloh

Für ein besseres Stadtklima und mehr Artenvielfalt

„Das Auto stehenlassen und so etwas Gutes für das Klima tun!“ – Das war für den 22. September der Miele Aufruf an seine Mitarbeiter. Für jeden Weg zur Arbeit und zurück ohne Auto kündigte Miele an, ein Aufforstungsprojekt mit je einem Baum zu unterstützen. 626 Bäume kamen zusammen, die Miele für ein Projekt in Gütersloh auf 1.300 aufstockte.

An vier Stellen im Stadtgebiet entstehen zurzeit neue Waldflächen, die dazu beitragen sollen, das Stadtklima und die Artenvielfalt auch in Zukunft zu sichern. Im Sommer 2021 hatte Miele berichtet, über alle Standorte hinweg CO₂-neutral zu arbeiten, bezogen auf die eigenen Emissionen („Scope 1“) sowie auf die Emissionen der Energielieferanten („Scope 2“). Ergänzend wurde auch für den CO₂-Fußabdruck aus der Nutzungsphase der Miele-Geräte, die den größten Teil der sogenannten Scope 3-Emissionen ausmachen, ein konkretes Ziel kommuniziert: Bis 2030 sollen diese Emissionen im Vergleich zu 2019 um 15 Prozent gesenkt werden, bezogen auf den Gesamtverbrauch aller in Gebrauch befindlicher Geräte.

Dies ist ein zentraler Bestandteil unserer substanziell weiterentwickelten Nachhaltigkeitsstrategie“, erklärt Technik-Geschäftsführer Dr. Stefan Breit, „und die Aktion zum autofreien Tag diene dem Ziel, die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in das Thema Klimaschutz aktiv einzubinden und zu ermuntern, einen kleinen persönlichen Beitrag zu leisten.“ Als „Nachweis“ für die Teilnahme schickten die Beschäftigten Bilder von sich auf dem Fahrrad oder zu Fuß zusammen mit Daten von Fitnessapps oder Zugtickets an eine zentrale E-Mail-Adresse. Sogar ein historisches Miele-Fahrrad kam bei der Aktion zum Einsatz. „Wir freuen uns über die gute Resonanz und auch darüber, dass wir als Gütersloher Unternehmen mit den nun 1.300 Bäumen

ebenfalls etwas Gutes für das Klima in unserer Stadt tun konnten“, so Breit weiter.

Gepflanzt wurden die Bäume in den vergangenen Wochen unter der Aufsicht des Fachbereichs Grünflächen auf vier hierfür geeigneten Arealen der Stadt Gütersloh. Auf insgesamt circa 20.000 Quadratmetern sorgen zukünftig vornehmlich heimische Laubbaumarten wie Feldahorne, Eichen, Linden, Ulmen, Hopfenbuchen und Esskastanien mit einer Anpflanzungsgröße von 80 bis 100 Zentimetern für eine Verbesserung der Artenvielfalt. Mit einem Abstand von 2,50 x 2,50 Metern pro Baum, einem Wildkrautstreifen und Gehölzsaum um die Flächen sowie einem Zaun als Schutz gegen Wildverbiss werden die Waldflächen einen Beitrag zur Speicherung von CO₂ und des Stadtklimas leisten.

„Wir danken dem Unternehmen Miele für diesen hochwillkommenen Beitrag“, erklärt Norbert Morkes, Bürgermeister der Stadt Gütersloh, bei der Pflanzaktion am Standort Im Lorenkamp, angrenzend an den Bereich des ehemaligen Flughafens. „Bäume erfüllen eine wichtige klimatische Funktion als Sauerstoffproduzent, Staubfilter und bieten zahlreichen Tierarten einen Lebens- und Nistraum.“

**Miele & Cie. KG Vertriebsgesellschaft Deutschland
33325 Gütersloh**

SONNE TANKEN



VDA fordert mehr Tempo und mehr Investitionen

5 Milliarden Förderung bis 2025 für die Elektromobilität

Die unzureichende Geschwindigkeit beim Ausbau der notwendigen Ladeinfrastruktur droht zum entscheidenden Engpass für den Hochlauf der Elektromobilität zu werden. Aktuell erarbeitet das Bundesministerium für Digitales und Verkehr unter Bundesminister Dr. Volker Wissing einen Masterplan Ladeinfrastruktur, einen Aktionsplan mit Maßnahmen zum Ausbau der öffentlichen und privaten Ladeinfrastruktur in Deutschland. Mit seinem aktuellen Positionspapier „Masterplan Ladeinfrastruktur 2.0 – Empfehlungen der Automobilindustrie“, bringt sich der Verband der Automobilindustrie (VDA) in die Diskussion ein und macht umfassende und konkrete Vorschläge für den Ausbau der Ladeinfrastruktur in Deutschland und Europa.

ALTEC
Rudolf-Diesel-Str. 7 - D-78224 Singen
Tel.: 0 77 31 / 87 11-0
Fax: 0 77 31 / 87 11-11
Internet: www.altec.de
E-Mail: info@altec.de



ALU-RAMPEN

Entscheidend ist zum einen, dass die Ausbaugeschwindigkeit der Ladeinfrastruktur proportional zum Hochlauf der Elektromobilität verläuft und zum anderen, dass der Ausbau dem Bedarf um zwei Jahre vorseilt. Nur so kann das bestehende Delta zwischen Infrastruktur und Bedarf behoben und das dringend benötigte Vertrauen der Verbraucherinnen und Verbraucher in eine verlässliche und ausreichende Ladeinfrastruktur geschaffen werden. Von zentraler Bedeutung ist dabei das konsequente Monitoring des Ausbauziels von 1 Million Ladepunkte bis 2030 sowie gegebenenfalls eine entsprechende (Neu-)Ausrichtung

der Förderung. In seinem Positionspapier empfiehlt der VDA unter anderem folgende Maßnahmen:

- Booster-Förderung: 5 Mrd. Euro für den Ausbau der öffentlichen und privaten Ladeinfrastruktur bis zum Jahr 2025 und damit Orientierung an Vorgänger-Regierung
- Abdeckung aller Nutzungsbereiche von Daheim/Arbeitsplatz bis Unterwegs
- durch attraktive Förderprogramme (7 Use Cases VDA/ NLL/ Nationale Plattform Zukunft der Mobilität)

- Erweiterte Förderung der Ladeinfrastruktur im gewerblichen Bereich
- Neuauflage des Wallboxen-Programms zur Förderung privater Ladepunkte zu Hause
- Einrichtung eines halbjährlichen „Ladegipfels“ mit den relevanten Akteuren zwecks Bestandsaufnahme und Steuerung der Maßnahmen
- Festlegung und rechtliche Verankerung kommunaler Verantwortung für die Sicherstellung bedarfsgerechter Ladeinfrastruktur. Einrichtung von Steuer- und Beratungsstellen sowie deren Mandatierung. Unterstützung durch den Bund, u. a. mittels Anschubfinanzierung und Know-how-Vermittlung
- Verlässliche, schnelle und komfortable Erreichbarkeit eines Ladepunktes und gute Flächenabdeckung
- Aufbau E-Ladenetz für Nutzfahrzeuge im Fernverkehr fokussieren
- Unterstützung des Betriebs von elektrifizierten Nutzfahrzeugen mit geeigneten Infrastrukturprogrammen (u. a. Ladeparks, Stromanschlüsse)
- Aufnahme des Bedarfs der elektrifizierten leichten Nutzfahrzeuge in den Betrachtungsumfang und Initiierung entsprechender Förderprogramme
- Einführung dynamischer Netzentgelte zur Vermeidung von Lastspitzen und Ausgleich von erneuerbaren Energien-Einspeisespitzen durch lokale Flexibilität, um eine effizientere Nutzung der vorhandenen Netzkapazitäten zu erreichen
- Schaffung eines Rechtsrahmens für bidirektionales Laden, u. a. durch Anpassung und adäquate Berücksichtigung im Energiewirtschaftsgesetz und Schaffung einer eigenständigen Definition von „Mobilen Speichern“
- Erhöhung der Effizienz der Übertragungsnetze: mobile Speicher sollen am Regelenenergiemarkt durch die Erbringung von Systemdienstleistungen Schwankungen ausgleichen können

Für die mittelschweren und schweren Lkw hat die Bundesregierung ebenfalls ein ambitioniertes Ziel gesetzt: Bis zum Jahr 2030 soll es hier einen elektrischen Fahrleistungsanteil von über 30 Prozent geben. Bisher hat der Aufbau eines entsprechenden Lkw-Ladenetzes bei den Ladeinfrastruktur-Anstrengungen der Bundesregierung nur unzureichend Beachtung gefunden, dabei werden in Europa 30.000 Elektro-Lkw für 2025 erwartet und 200.000 Elektro-Lkw für das Jahr 2030.

Der VDA empfiehlt

- „Deutschlandnetz für Lkw“: Aufbau von Ladeinfrastruktur an den Fernverkehrsachsen mit Hochleistungs-ladepunkten für den Ladebedarf schwerer Nutzfahrzeugesowie Reisebusse gemäß Standard für das Megawatt Laden (MCS; mindestens 700 kW Dauerleistung pro Ladepunkt), Ausschreibung analog Pkw-Ladenetz
- Förderung der Ladeinfrastruktur im gewerblichen Bereich mit dem Use Case Depotladen (Betriebshöfe und Umschlagplätze) für E-Lkw

Infrastruktur ist entscheidend

VDA-Präsidentin Hildegard Müller zur Veröffentlichung des Positionspapiers: „Eine flächendeckende und leistungsfähige Ladeinfrastruktur ist und bleibt der Schlüssel für den Erfolg der E-Mobilität – das gilt im Pkw-Bereich ebenso wie bei den Nutzfahrzeugen.“

Der Verband der Automobilindustrie (VDA) arbeitet für Elektromobilität, moderne Antriebe, die Umsetzung der Klimaziele, Digitalisierung, moderne Mobilität und Technik, German Engineering und die mehr als zwei Millionen Arbeitsplätze, die an der Automobilindustrie hängen. Unter dem Dach versammelt sich die gesamte deutsche Automobilindustrie: Hersteller von Pkw und Nutzfahrzeugen, Zulieferer, die Hersteller von Anhängern, Aufbauten und Bussen und Anbieter von digitalen Diensten wie Ride-Sharing und Ride-Pooling.

Verband der Automobilindustrie e. V. (VDA)
10117 Berlin



Internationale Fachmesse für
**Intralogistik-Lösungen und
Prozessmanagement**

31. Mai – 2. Juni 2022

Messe Stuttgart

**INTRALOGISTIK
AUS ERSTER HAND**



**WIEDER ZEIT FÜR BUSINESS
MIT SICHERHEIT VOR ORT**

**Jetzt informieren
und dabei sein!**

+49 (0)89 323 91-259
logimat-messe.de



Niederberger mit effizienter Glas- und Fassadenreinigung

Mit Osmose-Technik gegen Verschmutzungen an Fassaden

In der Glas- und Fassadenreinigung herrscht spätestens ab Ende März Hochbetrieb. Gerüste, Leitern oder Hubsteiger sind bei den Gebäudereinigern der Niederberger Gruppe dann allerdings nur das 2. Mittel der Wahl: Die Reinigung bis zu einer Höhe von 20 Metern – unter idealen Voraussetzungen auch bis 25 Metern – erfolgt vom Boden aus. Die Osmose-Technik macht es möglich.

Das moderne Verfahren wird bei der Niederberger Gruppe immer mehr ausgeweitet: Die Winterpause nutzten die Betriebe des deutschlandweit tätigen infrastrukturellen Gebäudedienstleisters, um in neue Osmose-Anlagen zu investieren. „In unseren Betrieben Berlin und Strausberg haben wir jetzt fünf Osmose-Anlagen in Nutzung. Sie erleichtern nicht nur unseren Beschäftigten die Arbeit, sondern ermöglichen eine umweltfreundliche Fassadenreinigung mit entmineralisiertem Wasser“, informiert Betriebsleiter Peter Hollmann. Ein weiterer Vorteil: Die Reinigungstechnik mit dem Carbonfaser-Stangen-System bringt auch im Arbeitsschutz einen entscheidenden Fortschritt. „Unsere Mitarbeiter müssen nicht mehr auf die bekannten hohen Glasreiner-Leitern steigen oder auf Gerüsten herumklettern, was natürlich die Absturzgefahren minimiert. Auch die sonst übliche Höhenzugangstechnik mit Hubsteiger, für die in Berlin beispielsweise kurzfristige Abstellgenehmigungen kaum zu bekommen sind, entfällt“, ergänzt der Gebäude-

reinermeister. Über ein extrem leichtes Carbon-Stangen-System wird das Wasser bis zur gewünschten Arbeitshöhe gepumpt und über ein Bürstensystem auf die zu reinigende Glasfassade aufgesprüht. Das zuvor durch eine besondere Filtertechnik entmineralisierte Wasser reichert sich bei der Reinigung mit den im Schmutz befindlichen Mineralien wieder an, wodurch eine sehr gute Reinigungswirkung ohne Zusatz von Chemie garantiert ist. Eine Bodenkontamination mit chemisch belastetem Abwasser kann ausgeschlossen werden. „Darüber hinaus ist die Reinigung extrem zeitsparend und kann ohne größeren Aufwand bei unseren Auftraggebern ausgeführt werden. Flecken, Schlieren oder Streifen entstehen bei der Reinigung mit entmineralisiertem Wasser nicht, so dass nicht nachgetrocknet oder poliert werden muss. Gleichzeitig werden Rückstände von Tensiden vermieden, die bei der nicht zu unterschätzenden Hitzeentwicklung direkter Sonneneinstrahlung in die Oberfläche einbrennen könnten“, erzählt Peter Hollmann.

Im Schnitt rund 50.000 Quadratmeter reinigen Hollmanns Gebäudereinigerinnen und Gebäudereiniger auf diese Weise ab Saisonstart jeden Monat. Auf eine ganz andere Technik hat sich hingegen Niederberger Duisburg spezialisiert: Die Fassadenreinigung auf Natur- und Kunststein mit Heißwasserhochdruck oder Dampf. „Zwar gehört auch die Glasfassadenreinigung zu unserem Repertoire und wird von unseren Gesellen mit unseren 3 neuen Osmose-Anlagen ausgeführt. Unser Spezialgebiet sind aber Natur- und Kunststeine“, informiert Jeremy Hellwig, Betriebsleiter von Niederberger Duisburg.

Neben Algen- und Pilzbefall bekommen es seine Gebäudereinigerinnen und Gebäudereiniger häufig auch mit Aussalungen an Fassaden zu tun, die durch jahrelange Schädigungen des Mauerwerks durch Feuchtigkeit entstehen. „Die weißen Krusten oder schleierartigen, fleckigen Beläge an den Hauswänden sind unschwer zu erkennen. Werden sie nicht entfernt, können sie mit der Zeit das Porengefüge und damit die Substanz von Baustoffen zerstören“, mahnt Hellwig. Deshalb muss das Salz raus aus den geschädigten Fassaden. Zur Salzreduktion greifen die Spezialisten für Steinsanierung auf ein modernes Kompressenverfahren zurück. „Die Methode der Kompressenentsalzung wenden wir an, um bauschädliche Salze im oberflächennahen Bereich poröser mineralischer Baustoffe, wie sie häufig bei historischen Bauwerken oder bei Denkmälern zu finden sind, zu reduzieren“, so Hellwig. Wie eine Wundkomresse, die eine Wunde abdeckt und Wundflüssigkeit aufsaugt, saugen diese Kompressen für Natursteine gelöste Salze aus der Oberfläche heraus. Von den rund 60.000 Quadratmeter Fassadenfläche, die die Beschäftigten von Niederberger Duisburg jeden Monat zwischen März und November reinigen, sind durchschnittlich etwa 6.000 Quadratmeter solche Spezialfälle.

Ihren Ursprung findet die Niederberger Gruppe bereits

1924 in der von Jakob Niederberger und Albert Armbrust in Köln gegründeten Jakob Niederberger Großbauten-Reinigungs GmbH & Co. KG. Seither hat sich die Produktpalette des Unternehmens kontinuierlich erweitert: Zum Repertoire der Gruppe gehören neben der Bau- und Industriereinigung auch die Graffitiabreinigung ebenso wie die Reinigung von Glas-, Stein- und Metallfassaden. Auch der Hausmeisterservice, Kurierdienste aller Art oder die Wartung von Industrieanlagen sind Teil der umfangreichen Angebotspalette des Spezialisten für infrastrukturelle Gebäudedienste. Das Unternehmen beschäftigt heute an bundesweit 10 Standorten rund 3.500 Mitarbeiter, von denen bis zu 90 Prozent sozialversicherungspflichtig angestellt sind.

Niederberger Gruppe Verwaltungs-GmbH
50968 Köln

NEXARO

DAS NÄCHSTE GROSSE DING WIRD ZIEMLICH KLEIN SEIN.

DON'T MISS THE REVOLUTION.

Erleben Sie die Zukunft der automatisierten Bodenreinigung bei unserer Secret Show auf der INTERCLEAN. Jetzt anmelden: nexaro.com



Neues Mähwerk für gepflegte Grünflächen



Das Mähwerk 1500 von Egholm.
Foto: Egholm

Das Mähwerk 1500 ist ein Neuzugang im breiten Portfolio von Anbaugeräten für den Park Ranger 2150 – eine innovative Lösung dank der einzigartigen Hydraulikfunktionen und neu entwickelten Messern. Gepflegte städtische Grünflächen haben als Erholungsort einen positiven Einfluss auf das Wohlergehen und die Gesundheit. Für kommunale Verwaltungen und Dienstleister ist es besonders wichtig, dass die Pflege dieser Flächen rasch und effizient durchgeführt werden kann. Das neue Egholm-Mähwerk 1500 mit einer Mähbreite von 1500 mm kann mit einer Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 10 km/h betrieben werden. Auch bei hohem, nassem und zähem Gras. Die Wahl hochwertiger Materialien bei der Fertigung machen es robust und langlebig. Das Heckauswurfmäherwerk kann durch das montieren spezieller Messer und eines Mulch-einsatzes zu einem Mulchmäherwerk umgerüstet werden.

Egholm GmbH
38112 Braunschweig
Tel.: 0 531 / 129 77 - 0

Hohe Saugkraft, aber leise und kompakt bei der Anwendung

Saugen gilt als äußerst wirtschaftliche Form der Reinigung mit geringem Ressourcenverbrauch und hoher Einsatzflexibilität. Denn Sauger sind schnell einsatzbereit und können ohne Vorkenntnisse bedient werden. Mit sechs Nass- und Trockensaugern bietet Hako ein neues, leistungsstarkes Cleanserv-Sauger-Programm. Bei gewerblicher und industrieller Arbeit oder in hoch frequentierten Einrichtungen wie Krankenhäusern und Büros kommt es häufig zu Grobschmutz, Materialabfällen und großkörnigem Staubniederschlag. Die Trockensauger Cleanserv S10 Eco, S11 Eco und S13 Eco mit starken, regulierbaren 700-Watt-Motoren und hocheffizienter Schmutzaufnahme saugen diese Verunreinigungen einfach auf. Die Sauger überzeugen mit ihrer hohen Saugkraft und sind dabei sehr leise und kompakt. Die großzügigen Schmutzbehälter ermöglichen auch längere Sauggänge ohne Unterbrechung.



Cleanserv-Sauger im Einsatz.
Foto: Hako

Hako GmbH
23843 Bad Oldesloe
Tel.: 0 45 31 / 806 - 0

Energieeffiziente Sauger für die professionelle Gebäudereinigung

Die Power WD-Modelle von Ghibli & Wirbel aus Dorno/ Italien sind Nass- und Trockensauger, die sich durch Stärke, Effizienz und Zuverlässigkeit auszeichnen. Es gibt die Nass-Trockensauger-Modelle „Made in Italy“ in verschiedene Versionen, von 22 bis 90 Liter, die dank des professionellen Filtersystems UFS (Ultra Filtering System) noch leistungsfähiger und effizienter werden. Der spezielle Polypropylen-Distanzring in dem Gerät ermöglicht es, den Kartuschenfilter (Filterklasse M) immer installiert zu halten, was beste Saugleistung und maximalen Motorschutz garantiert, da er verhindert, dass der Schmutz den Motor beschädigt. Und das auch bei unsachgemäßem Gebrauch durch den Bediener. Diese Maschinen sind dank ihrer zwei Filterstufen, dem Patronenfilter und dem Textilfilter, für jede Art von täglicher Arbeit in der professionellen Gebäudereinigung geeignet.



Sauger „Made in Italy“.
Foto: Ghibli & Wirbel

Ghibli Deutschland GmbH
80686 München
Tel.: 0 89 / 51 73 96 80

Neuzugang in Holzwickede



Übergabe des Geräts in Holzwickede. Foto: Ruthmann

Gerade auf dem Markt und schon bei Kiloutou im Einsatz: Die Raupenarbeitsbühne Bluelift ST 31 von Ruthmann. Bereits die zweite produzierte Einheit fand jetzt den Weg in die Kiloutou-Niederlassung Holzwickede. Die Raupenarbeitsbühne überzeugt mit einer Kombination exzellenter Leistungsdaten: bis zu 31 Meter Arbeitshöhe, 18 Meter seitliche Reichweite bei 100 Kilogramm Korblast und 14 Meter bei 400 Kilogramm Korblast. Mit einer Breite von 1,14 Metern und einer Höhe von 1,99 Metern ist die ST 31 extrem kompakt und kann auch durch sehr schmale Passagen manövriert werden. Das verbreiterbare Ketten-Fahrwerk lässt sich auf eine Breite von 1,62 Metern hydraulisch ausfahren und bietet damit beste Stabilität im Gelände. Das neue Gerät vervollständigt das Kiloutou-Mietsortiment in der Niederlassung in Holzwickede.

Ruthmann GmbH & Co. KG
48712 Gescher
Tel.: 0 28 63 / 204 - 0

Sonderteil **Corona**

Wir werden die Viren nicht
besiegen, sondern müssen
lernen mit Ihnen zu leben.

– Hendrick Streek

Unser Sonderteil Corona
bringt hierzu aktuelle
Nachrichten, die uns
Orientierung geben.



Normkonform geprüfte Atemschutzmasken erkennen

FFP2-Masken sind PSA-Produkte der höchsten Risikokategorie

Auch wenn in vielen Bereichen die Maskenpflicht aufgehoben ist, gibt es Orte, an denen sie getragen werden muss. Bundesweit muss in ICE, Intercity und Flugzeugen weiter Maske getragen werden. Die Länder haben außerdem Maskenpflichten für Einrichtungen angeordnet, in denen gefährdete Menschen wohnen oder sich aufhalten. Dazu gehören Arztpraxen, Kliniken und Pflegeheime. Im Nahverkehr mit Bussen und Bahnen gilt die Maskenpflicht laut gesetzlicher Regelung ebenfalls weiter.

Ein Grund, warum die in Bus und Bahn noch erlaubten medizinischen Masken, oftmals auch als Mund-Nasenschutz (MNS) und Operations- oder OP-Masken bezeichnet, durch eine FFP2-Maskenpflicht ersetzt wurde, ist der Nachweis, dass medizinische Masken für den Fremdschutz entwickelt wurden, die zum Beispiel in Kliniken verwendet werden, um zu verhindern, dass Tröpfchen aus der Atemluft des Arztes in offene Wunden eines Patienten gelangen. Richtig getragen bieten jedoch auch OP-Masken einen begrenzten Eigenschutz. FFP-Masken (Filterierende Halbmasken, Englisch für: „Filtering Face Piece“) gehören im Gegensatz zu den Medizinprodukten Operations- oder OP-Masken, zu Produkten der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) im Rahmen des Arbeitsschutzes und bieten Fremd- und Eigenschutz vor Partikeln, Tröpfchen und Aerosolen.

Grundvoraussetzung ist, dass diese Masken wirksam und qualitätsgesichert sind, allgemeine Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen erfüllen und korrekt getragen werden.

Die Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen für persönliche Schutzausrüstungen sind in der PSA-Verordnung (EU) 2016/42 geregelt. Diese in allen EU-Ländern geltende -Verordnung verpflichtet Hersteller ebenso wie Händler vor dem Inverkehrbringen von PSA-Produkten auf dem europäischen Markt in einer EU-Konformitätserklärung zu bestätigen, dass die in der Verordnung enthaltenen grundlegenden Sicherheitsanforderungen erfüllt sind. In der PSA-Verordnung sind Schutzausrüstungen in drei Risiko-kategorien eingeteilt. Für FFP-Masken gilt dabei die höchste Risikokategorie III, weil die Masken das Einatmen von partikelförmigen Schadstoffen wie beispielsweise Aluminiumstaub und -rauch, Glasfaser, Holzstaub oder Feinstaub verhindern und so vor Atemwegs- und Krebserkrankungen schützen.

EU-Konformitätserklärung mit Baumusterprüfung

Um als PSA-Produkt der Risikokategorie III zertifiziert zu werden, müssen strenge Vorgaben erfüllt werden. So ist eine Baumusterprüfung durch eine notifizierte Stelle erforderlich. Weiter müssen partikelfiltrierende Halbmasken in einem

-Konformitätsbewertungsverfahren, die in der Norm DIN EN 149 „Atemschutzgeräte – Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikel – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung“ konkretisierten Schutzeigenschaften erfüllen. In dieser Norm wird unter anderem – abhängig vom Rückhaltevermögen des Partikelfilters – zwischen den Geräteklassen FFP1, FFP2 und FFP3 unterschieden. Eine dicht sitzende FFP2-Maske, die einen Abscheidegrad von mindestens 94 Prozent der Aerosole aus der Umgebungsluft aufweist, stellt nach aktueller Auffassung im Rahmen der aktuellen Pandemiesituation einen geeigneten Schutz vor infektiösen Aerosolen, einschließlich Viren dar.

Nach Abschluss des Konformitätsbewertungsverfahrens muss der Hersteller die CE-Kennzeichnung und Kennnummer der notifizierten Stelle, Maskenklasse mit eventuellen Zusatzinformationen (FFP2), Markenname und das Jahr der Veröffentlichung der Norm (EN 149:2001) und weitere Angaben zum Hersteller oder Lieferanten gut sichtbar, leserlich und dauerhaft auf der PSA anbringen.

Seit der Einführung der PSA-Verordnung (EU) 2016/42 im Jahr 2019 sind Hersteller, Importeure und Händler dazu verpflichtet, nur sichere Verbraucherprodukte auf dem Markt zu bringen. Sie dürfen insbesondere keine Verbraucherprodukte auf dem Markt bereitstellen, von denen sie wissen oder aufgrund der ihnen vorliegenden Informationen oder ihrer Erfahrung wissen -müssen, dass die Sicherheit und Gesundheit von Personen gefährdet werden könnte.

Seit dem 1. Oktober 2020 dürfen filtrierende Halbmasken, die nach den vereinfachten Prüfgrundsätzen der Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS) geprüft und auf dem Markt bereitgestellt wurden, nicht mehr als Corona Pandemie Atemschutzmasken (auch CPA) in den Handel gebracht werden. Allerdings behält eine bereits erteilte Sondererlaubnisse gemäß der „Medizinischer Bedarf Versorgungssicherstellungsverordnung“ (MedBVSV) ihre Gültigkeit, solange die MedBVSV in Kraft bleibt.

Nach dieser Verordnung können bereits in Verkehr gebrachte PSA auch weiterhin im Sinne der PSA-Benutzungsverordnung genutzt und bereits gekaufte Bestände dieser Masken können verwendet und aufgebraucht werden. Für Corona Pandemie Atemschutzmasken muss jeder Liefereinheit eine entsprechende Konformität mit dem vereinfachten Prüfgrundsatz beiliegen. Sollte die Bescheinigung, mit der der be-

standene vereinfachte Prüfgrundsatz im Sinne der MedBVSV durch ein zugelassenes Prüflabor.

Hinweise zum Erkennen konformer Atemschutzmasken

Der Bedarf an FFP2-Masken, die vor einer Infektion mit dem Coronavirus, aber auch vor anderen Biostoffen schützen, ist weiter-hin hoch. Allerdings sind aktuell noch viele mangelhafte Produkte auf dem Markt. Um zertifizierten und sicheren Atemschutz zu erkennen, sollte zumindest geprüft, ob auf der Maske, alle gesetzlich vorgeschriebenen Informationen angegeben sind. Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) hat ein Poster veröffentlicht, das übersichtlich und anschaulich darstellt, welche Kriterien für eine normkonform geprüfte FFP-Atemschutzmaske erfüllen sein müssen.

Redaktion Ergonomie Markt

Quellen: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA),

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Berufsgenossenschaft Handel und Warenlogistik (BGHW)

komm **mit** mensch
Sicher. Gesund. Miteinander.



IFA
Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

CHECK x 5

Maske ohne Makel?



1 CE-KENNZEICHNUNG,
immer gefolgt von **4-stelliger Kennzahl** für die überwachende Prüfstelle (0121 = IFA);
Ist die Prüfstelle für Atemschutz zugelassen?

2 CHECK online: PRÜFSTELLE
korrekt?



3 KLASSE: FFP1, FFP2 oder FFP3,
gefolgt von einer Leerstelle;
Zusatz (verpflichtend): NR = nur für eine Schicht; R = wiederverwendbar;
Zusatz (optional): D (für hohes Staubaufkommen geeignet)

5 FIRMENNAME
oder anderer Hinweis auf Hersteller;
PRODUKTNAME

4 Nummer und Jahr der Veröffentlichung der **EUROPÄISCHEN PRÜFNORM**

Sind diese **5** Kriterien **NICHT** erfüllt, handelt es sich **NICHT** um eine normkonform geprüfte Atemschutzmaske vom FFP-Typ.



Starker Anstieg der Long-Covid-Zahlen

Unterstützung bei der Regeneration nach einer Covid-19-Erkrankung

Die Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW) ist durch die Coronapandemie besonders gefordert: Gut 132.000 meldepflichtige Verdachtsmeldungen auf eine beruflich bedingte Covid-19-Erkrankung wurden einschließlich 31. Dezember 2021 gemeldet. Knapp 87.000 Fälle davon hat die BGW bisher als Berufskrankheit (BK) anerkannt. Noch sind nicht alle Fälle abgeschlossen, denn aufgrund der extrem hohen Fallzahl verzögert sich die Bearbeitung. Betroffene, bei denen Symptome über einen längeren Zeitraum anhalten, erhalten besondere Unterstützung.

Die Anerkennungsquote der BGW für Covid-19-BK-Fälle ist hoch: Rund zwei Drittel der meldepflichtigen Verdachtsmeldungen hat die Berufsgenossenschaft bisher anerkannt, in der stark betroffenen Branche „Kliniken“ fast drei Viertel. Für Covid-19-Erkrankungen kommt eine Berufskrankheit nach Nr. 3101 der BK-Liste in Betracht. Diese umfasst „Infektionskrankheiten, wenn der Versicherte im Gesundheitsdienst, in der Wohlfahrtspflege oder in einem Laboratorium tätig oder durch eine andere Tätigkeit der Infektionsgefahr in ähnlichem Maße besonders ausgesetzt war“.

Vor 2020 erreichten die BGW jährlich rund 1.000 meldepflichtige Verdachtsmeldungen für die BK Nr. 3101. Die Coronapandemie treibt die Zahlen in vorher ungekannte Höhen. In der Spitze gingen bei der BGW im Frühjahr 2021 bundesweit innerhalb einer Woche weit über 5.000 meldepflichtige BK-Verdachtsmeldungen nur für Covid-19 ein. Mit rückläufigen Inzidenzen und dem Fortschritt der Impfkampagne gingen die wöchentlichen Zahlen zunächst deutlich zurück, inzwischen sind sie wieder vierstellig.

Alle Verdachtsmeldungen werden geprüft

Die hohen Melde- und Fallzahlen sind für die BGW eine große Herausforderung – insbesondere in den BGW Bezirksverwaltungen, wo eingehende BK-Meldungen bearbeitet werden. Personelle Unterstützung durch andere Unfallversicherungsträger kann das stark gestiegene Arbeitsvolumen nicht vollständig auffangen. Weil jeder Fall – ob Covid-19, andere Berufskrankheiten oder Arbeitsunfälle – mit der nötigen Sorgfalt geprüft wird, verzögert sich die Bearbeitung von Anfragen. Bei eingehenden Verdachtsmeldungen prüft die Sachbearbeitung der BGW, ob die Voraussetzungen für eine BK-Anerkennung gegeben sind: Liegt ein positiver Erregernachweis vor? Sind mindestens leichte Symptome einer Covid-19-Erkrankung vorhanden? Arbeitet die Person in einer Tätigkeit mit erhöhtem Infektionsrisiko und hatte sie dabei in der Inkubationszeit direkten Kontakt zu einer wahrscheinlich oder bestätigt mit Sars-CoV-2 infizierten Person? Auf den Nachweis einer konkreten Kontaktperson kann unter bestimmten Umständen verzichtet werden – beispielsweise bei einem größeren Ausbruch im Unternehmen. Wenn eine



Post-Covid Check: Bei zahlreichen Corona-Genesenen bleibt die Lungenfunktion weiter eingeschränkt. (Foto: BG Kliniken)

Berufskrankheit vorliegt, unternimmt die BGW alles Erforderliche, um Erkrankten zu helfen und sie wieder ins Berufs- und Sozialleben zu integrieren. Das gilt auch bei möglichen Langzeitfolgen.

Hilfe bei Post-Covid

Die meisten Covid-19-Erkrankungen nehmen einen leichten Verlauf. Ein kleiner Teil der Betroffenen leidet noch Wochen oder Monate nach der Infektion unter Symptomen wie Konzentrations- und Merkfähigkeitsstörungen, Müdigkeit, Verlust des Geruchs- und Geschmackssinns oder Atemproblemen. Beschwerden, die länger als vier Wochen nach Infektion bestehen, fallen unter Long Covid. Post-Covid steht für Beschwerden, die zwölf Wochen nach Infektion fortbestehen oder neu auftreten – was seltener passieren kann, wenn der Krankheitsverlauf mild war. „Wichtig ist, dass die behandelnden Ärztinnen oder Ärzte oder die Versicherten selbst die BGW über anhaltende oder neue Symptome informieren“, betont Claudia Drechsel-Schlund, Geschäftsführerin der BGW Bezirksverwaltung Würzburg. „Nur dann können wir bei deren Behandlung unterstützen.“

Von den aktuell knapp 87.000 BGW-Versicherten mit bisher anerkannter Covid-19-Berufserkrankung werden circa 2.100 vom Reha-Management der BGW unterstützt. Sie sind langfristig schwerer erkrankt und fallen somit unter die Definition des Post-Covid-Syndroms. Nach aktuellem Kenntnisstand erwartet die BGW bei insgesamt bis zu drei Prozent der BK-Fälle Langzeitfolgen. Diese Versicherten werden durch eine Reha-Managerin oder einen Reha-Manager persönlich betreut, um optimale Heilungschancen und die anschließende Rückkehr an den Arbeitsplatz zu ermöglichen.

Behandlung erfolgt symptomorientiert

Während die Ursachen noch erforscht werden, ist inzwischen klar: Post-Covid ist eine komplexe Multisystemerkrankung. „Die Symptome können sehr unterschiedlich sein, deshalb erfolgt auch die Behandlung symptomorientiert mit individuellen Therapie- und Rehabilitationskonzepten“, erklärt Claudia Drechsel-Schlund. Bei der Behandlung und Reha arbeitet die BGW besonders intensiv mit den BG Kliniken zusammen. Gemeinsam haben beide das Post-Covid-Programm für Beschäftigte mit anerkannter Berufskrankheit entwickelt. Die diagnostische Abklärung in den BG Kliniken erfolgt interdisziplinär unter Einbeziehung vieler Fachbereiche. Neben den Angeboten der BG Kliniken erfolgt die individuelle Weiterbehandlung auch durch regionale Netzwerkpartner. Die starke Nachfrage nach passenden Therapiemöglichkeiten führt teilweise zu Wartezeiten.

Ziel der BGW ist es, ihre Versicherten mit allen geeigneten Mitteln bei der Genesung zu unterstützen und ihnen einen schnellen Wiedereinstieg in das Berufs- und Alltagsleben zu ermöglichen. Für Post-Covid-Betroffene ist dies oft ein langer Prozess. Ob die berufliche Wiedereingliederung gelingt, hängt von den gesundheitlichen Einschränkungen und vom Tätigkeitsprofil ab. Hier ist auch die Unterstützung der Arbeitgeber durch Strukturen des betrieblichen Eingliederungsmanagements (BEM) und ihrer Betriebsärzte gefragt.

**Berufsgenossenschaft für
Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW)
22089 Hamburg**



Foto: Tork

Marktübersicht Seifenspender

Mit Aushängen die richtige Nutzung der Spender initiieren

Für alles und jedes benutzen wir unsere Hände: Mit ihnen essen und putzen wir, oder wir geben uns zur Begrüßung die Hand. Überall sitzen winzig kleine Mikroorganismen wie Bakterien oder Viren, die wir mit den Händen aufnehmen - und Krankheiten wie Durchfall oder Erkältungen oder Grippe verursachen. Erkrankungen von Mitarbeitern können zu Störungen im Betriebsablauf und zu Produktionsausfällen führen, ebenso kann die Arbeit in der Verwaltung nicht bewältigt werden, wenn die Angestellten sich krankmelden. Mit den richtigen Mitteln kann man dem aber vorbeugen. Unter anderem mit Seifenspender und deren richtigen Nutzer durch die Anwender.

Es haben sich die Seifencremespender durchgesetzt. Die anderen Spender (Pulverseifenspender, Seifenmühle oder Kippseifenspender gibt es noch, werden aber selten eingesetzt.

Aushänge können das Nutzerverhalten ändern

Doch wenn die Nutzer der Waschräume nicht ausdrücklich darauf hingewiesen werden, auf die Händehygiene zu achten, wird sich beim Verhalten wenig ändern. Nur durch Aufmerksam-Machen oder Erinnern kann man eine Verhaltensänderung erwirken. Mit einem Aushang kann man die Nutzer der Waschräume anhalten, die Hände zu waschen. Eventuell können diese auch in den Umkleieräumen und am oft vorhandenen „Schwarzen Brett“ gehängt werden, damit nicht nur beim Besuch des Waschrums gesehen werden - und das auch schon vor der Corona-Pandemie.

Vorlagen für einen Aushang zum Thema richtiges Händewaschen in Unternehmen oder Einrichtungen

Wann Händewaschen besonders wichtig ist:

- Vor der Zubereitung oder dem Essen einer Mahlzeit
- Nach jedem Toilettenbesuch
- Vor dem Einsetzen oder Entfernen von Kontaktlinsen
- Nach dem Naseputzen, Husten oder Niesen
- Vor und nach dem Kontakt mit Kranken oder Verletzten
- Auch zwischendurch die Hände waschen, wenn möglich nach Kontakt mit Treppengeländern, Türgriffen und Haltestangen von Bus und Bahnen.

Daniel Faust/Quelle: Hersteller/Berufsgenossenschaften



Hersteller	Brightwell Dispensers	Brightwell Dispensers	CWS	CWS	Ille	Ille
Produktname	Modular Seifenspender	Modular touch-free (berührungsloser Seifenspender)	CWS Paradise Cream Universal	CWS Paradise Foam Non-Touch	Clean Attack Soap	Clean Attack Foam
Funktion						
mechanisch	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja
elektronisch S=Strom, B=Batterie	mechanisch	B	Nein	B	B	B
Material						
Kunststoff	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Edelstahl	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Messing verchromt	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Aluminium	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Montageart						
Wandmontage (Aufputz)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Untertischmontage	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Wandauslass o. Unterputzmontage	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Benutzung						
Zughebel	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Druckknopf	Ja	Nein, Sensor	Ja	Nein	Nein	Nein
Armhebel	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Sensor (berührungslos)	Nein	Ja	Nein	Ja	Ja	Ja
Einhandbedienung möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tropffrei durch Ventil oder Rücksaugpumpe	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Behälter						
im Spender (zum Nachfüllen)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Einwegflasche	Optional	Optional	Ja	Ja	Ja	Ja
Großbinde (Untertisch, Technikraum)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Vollständige Entleerung des Behälters möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fassungsvermögen des Behälters (ml)	400/900/2.000	800/1.000	600/ca. 1.200 Portionen	600/ca. 2.000 Portionen		
Reservetank (Anzahl Portionen)	k.A.	k.A.				
Sichtfenster zur Füllstandskontrolle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verwendbar mit						
Seifencreme/Flüssigseife	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein
Schaumseife	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Feste Seife	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Händedesinfektionslösung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Kombipräparat (desinfizierende Händewaschung)	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Duschgel/Haarshampoo	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Für vandalismusgefährdete Sanitärräume geeignet?	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja
Spender abschließbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zum Seifenspender passende Produktlinie erhältlich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Es wurden die Firmen aufgenommen, die ihre Produktinformationen der Redaktion zur Verfügung stellten.

Marktübersicht Seifenspender



Hersteller	Metsä Tissue	Metsä Tissue	SC Johnson Professional	SC Johnson Professional	TEMCA	TEMCA
Produktname	KATRIN Inclusive Seifenspender	KATRIN Inclusive Seifenspender	Proline QUICK-VIEW™	TouchFREE	116290 celtex® S90 Schaumseifenspender	115897 celtex® e-con Schaumseifenspender
Funktion						berührungslos
mechanisch	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	sensorgesteuert
elektronisch S=Strom, B=Batterie	Nein	B	-	B	-	B
Material						
Kunststoff	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Edelstahl	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Messing verchromt	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Aluminium	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Montageart						
Wandmontage (Aufputz)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Untertischmontage						
Wandauslass o. Unterputzmontage	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Benutzung						
Zughebel	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Druckknopf	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Armhebel	Nein	Nein	Nachrüstbar	Nein	Nein	Nein
Sensor (berührungslos)	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Einhandbedienung möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tropffrei durch Ventil oder Rücksaugpumpe	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Behälter						
im Spender (zum Nachfüllen)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Einwegflasche	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Großgebinde (Untertisch, Technikraum)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Vollständige Entleerung des Behälters möglich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fassungsvermögen des Behälters (ml)	1.000	500	1.000	1.000	900	800
Reservetank (Anzahl Portionen)	bis zu 2.500	bis zu 625	Nein	Nein	Nein	Nein
Sichtfenster zur Füllstandskontrolle	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Verwendbar mit						
Seifencreme/Flüssigseife	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Schaumseife	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja	Ja
Feste Seife	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Händedesinfektionslösung	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Kombipräparat (desinfizierende Händewaschung)	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein
Duschgel/Haarshampoo	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Für vandalismusgefährdete Sanitärräume geeignet?	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
Spender abschließbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zum Seifenspender passende Produktlinie erhältlich	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Es wurden die Firmen aufgenommen, die ihre Produktinformationen der Redaktion zur Verfügung stellten.



Hersteller	Tork/Essity	Tork/Essity	Tubeless/Harema	Tubeless/Harema
Produktname	Tork Hautpflege-Spender mit Intuition™-Sensor	Tork Spender für Seifen- und Hautpflegeprodukte	Tubeless Seifenspender manuell	Tubeless Seifenspender Autosensor
Funktion				
mechanisch	Nein	Ja	Ja	Nein
elektronisch S=Strom, B=Batterie	B	-	Nein	Ja
Material				
Kunststoff	ABS	ABS	Ja	Ja
Edelstahl	Ja	Nein	Nein	Nein
Messing verchromt	Nein	Nein	Nein	Nein
Aluminium	Nein	Nein	Nein	Nein
Montageart				
Wandmontage (Aufputz)	Ja	Ja	Ja	Ja
Untertischmontage	Nein	Nein	Nein	Nein
Wandauslass o. Unterputzmontage	Nein	Nein	Nein	Nein
Benutzung				
Zughebel	Nein	Nein	Nein	Nein
Druckknopf	Nein	Ja	Ja	Nein
Armhebel	Nein	Ja	Nein	Nein
Sensor (berührungslos)	Ja	Nein	Nein	Ja
Einhandbedienung möglich	Ja	Ja	Ja	Ja
Tropffrei durch Ventil oder Rücksaugpumpe	Ja	Ja	Ja	Ja
Behälter				
im Spender (zum Nachfüllen)	Nein	Nein	Nein	Nein
Einwegflasche	Ja	Ja	Ja	Ja
Großbinde (Untertisch, Technikraum)	Nein	Nein	Nein	Nein
Vollständige Entleerung des Behälters möglich	Ja	Ja	Ja	Ja
Fassungsvermögen des Behälters (ml)	1.000	1.000	500	800
Reservetank (Anzahl Portionen)	Nein	Nein	Nein	Nein
Sichtfenster zur Füllstandskontrolle	LED Nachfüllanzeige	Halbdurchsichtiges Fenster	Nein	Nein
Verwendbar mit				
Seifencreme/Flüssigseife	Nein	Ja	Nein	Nein
Schaumseife	Ja	Ja	Ja	Ja
Feste Seife	Nein	Nein	Nein	Nein
Händedesinfektionslösung	Ja	Ja	Nein	Nein
Kombipräparat (desinfizierende Händewaschung)	Ja	Ja	Nein	Nein
Duschgel/Haarshampoo	Ja	Ja	Nein	Nein
Für vandalismusegefährdete Sanitärräume geeignet?	Ja	Ja	Ja	Ja
Spender abschließbar	Ja	Ja	Ja	Ja
Zum Seifenspender passende Produktlinie erhältlich	Ja	Ja	Ja	Ja

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Es wurden die Firmen aufgenommen, die ihre Produktinformationen der Redaktion zur Verfügung stellten.



Adressen

B
Brightwell
64646 Heppenheim
Tel.: 0 62 52 / 699 89 30

C
CWS Deutschland
63303 Dreieich
Telefon: 0 61 03 / 309 - 0

I
Ille Papier-Service
63674 Albstadt
Tel.: 0 60 47 / 980 - 99 47

M
Metsä Tissue/Katrin
Tel.: 0 26 84 / 609 - 0
56316 Raubach

S
SC Johnson Professional
47803 Krefeld
Tel.: 0 800 / 100 27 30

T
Temca
07554 Pölzig
Tel.: 0 366 95 / 322-0

Tork/Essity
68305 Mannheim
Tel.: 0 821 / 778 470

Tubeless Deutschland
63110 Rodgau
Tel.: 0 6106 / 86 03 -0

Weitere aktuelle Marktübersichten für die Branche finden Sie auf
www.reinigungsmarkt.de

WICHTIGE ADRESSEN IM INTERNET



2022 INTERNET-FÜHRER

Eine Auswahl der wichtigsten Internet-Adressen
aus dem Reinigungsmarkt und dessen Umfeld

RM – Internet-Führer 2022

FIGR GmbH



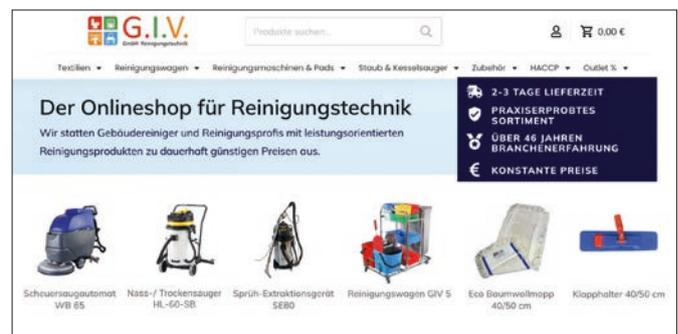
- Seminare / Lehrgänge des FIGR
- Systemberatung inkl. Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Vergleich Eigen- oder Fremdreinigung, Qualitätsüberwachung, Optimierung des Reinigungssystems
- Erstellung von Gutachten
- Qualitätsmanagement
- Produktprüfungen
- Gestaltung und Auswertung von Ausschreibungsunterlagen
- Kostenminimierung durch reinigungstechnische Bauplanung
- Lutz-Fachbücher und weitere Infos

FIGR Forschungs- und Prüfinstitut für Facility Management GmbH

72555 Metzingen
 Telefon: 0 71 23/97 50-0
 info@figr.de | www.figr.de



G.I.V. GmbH Reinigungstechnik



Wir, die G.I.V GmbH aus Stadtallendorf in Hessen, statten Gebäudereiniger im Onlineshop für Reinigungstechnik mit leistungsorientierten einigungsprodukten zu dauerhaft günstigen Preisen aus. Auf unserer Internetseite finden Gebäudereiniger alles, was sie für ihre tägliche Arbeit benötigen. Unter den Hauptrubriken Textilien, Reinigungswagen, Reinigungsmaschinen, Staub- und Kesselsauger, Zugehör und HACCP finden Dienstleister das richtige Produkt.

G.I.V. GmbH Reinigungstechnik

35260 Stadtallendorf
 Telefon: 0 64 28/44 49 40
 service@giv-reinigungstechnik.de
 www.giv-reinigungstechnik.de



Harema GmbH



Wir stehen für das Beste und schmetterlingsrein. Wir sind Fachgroßhändler sowie Hersteller für professionelles Reinigungs-Equipment und liefern Systeme für saubere Lösungen. Seit mehr als einem halben Jahrhundert stehen wir an der Seite unserer Kunden. Diese genießen einen deutlichen Vorteil: Denn wir machen die Gebäudereinigung für sie effizienter! Für sämtliche Bereiche moderner Gebäudereinigung bieten wir ein spezielles Anwenderprogramm mit kundenspezifischen Nutzen, welches die Reinigung ergonomischer, einfacher, schneller und somit auch wirtschaftlicher macht.

Harema GmbH

Telefon: 0 61 06/86 03-0
 Fax: 0 61 06/86 03-61
 info@harema.de
 www.harema.de



IRHT



Kurzprofil:

- Umfangreiches Seminar- und Schulungsprogramm
- Beratung für Auftraggeber und Vergabestellen
- Erstellung von Reinigungskonzepten und Ausschreibungen für Gebäudedienstleistungen
- Erstellung von Gutachten
- Unterstützung bei Produktentwicklung und Tests
- Entwicklung von Schulungssystemen für Hersteller und Dienstleister
- Produktion von Schulungs- und Lehrfilmen
- Qualitätsüberwachung und -sicherung
- Fachreferenten

Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik

79108 Freiburg
 Telefon: 0 761/214 40 73-0
 Fax: 0 761/214 40 73-2
 www.irht.de



Messen 2022 / 2023

Datum	Messe / Ort	Zielgruppe / Messethema
26.04. – 28.04.2022	Altenpflege Essen	Pflegemanagement
30.04. – 04.05.2022	Internorga Hamburg	Gastronomie, Catering, Hotellerie
03.05. – 04.05.2022	Arbeitsschutz Smart Event Nord Hamburg	Arbeitsschutz, Ergonomie
03.05. – 04.05.2022	Zukunft Personal Nord Hamburg	Personalmanagement
10.05. – 13.05.2022	Interclean Amsterdam/Niederlande	Gebäudereiniger
17.05. – 19.05.2022	Pflege Plus Stuttgart	Pflege- und Altenheime
30.05. – 03.06.2022	Ifat München	Entsorgung und Abfallmanagement
31.05. – 02.06.2022	Logimat Stuttgart	Logistikfachmesse
30.05. – 02.06.2022	Hannover Messe Hannover	Industriemesse
06.07. – 10.07.2022	IHM / Zukunft Handwerk München	Handwerkersmesse

WILDSCHWEINBRATEN GEFÄLLIG?



Kilian:

Koch Dir heute einfach
Dein Lieblingsessen!



1000plus.net

Information, Beratung und Hilfe für Schwangere in Not. Spendenkonto: 1000plus | IBAN DE47 7002 0500 0008 8514 00 | BIC BFSWDE33MUE

Messen 2022 / 2023

Datum	Messe / Ort	Zielgruppe / Messthemema
14.09. – 15.09.2022	ISSA Cleaning & Hygiene Expo Sydney/Australien	Gebäudereiniger
14.09. – 17.09.2022	Galabau Nürnberg	Kommunaltechnik und Grünpflege
20.09. – 23.09.2022	Innotrans Berlin	Internationale Fachmesse für Verkehrstechnik
20.09. – 25.09.2022	IAA Transportation Hannover	Nutzfahrzeuge
04.10. – 07.10.2022	Cleaning Show Romania Bukarest/Rumänien	Gebäudereiniger
05.10. – 07.10.2022	International Expo Jakarta/Indonesien	Gebäudereiniger
10.10. – 13.10.2022	ISSA Show North America Chicago/USA	Gebäudereiniger
11.10. – 13.10.2022	Parts2clean Stuttgart	Industriereinigung
18.10. – 19.10.2022	Instand Stuttgart	Instandhaltung und Services
18.10. – 19.10.2022	Forum ISSA Pulire Mailand	Gebäudereiniger
18.10. – 20.10.2022	Arbeitsschutz Aktuell Stuttgart	Fachmesse für Arbeits- und Gesundheitsschutz
24.10. – 30.10.2022	Bauma München	Gebäudereiniger
25.10. – 26.10.2022	BGM Köln	Betriebliches Gesundheitsmanagement
14.11. – 17.11.2022	Medica Düsseldorf	Krankenhaus-Management
16.11. – 18.11.2022	ISSA Pulire Clean Africa Lagos/Nigeria	Gebäudereiniger
22.11. – 24.11.2022	Cleanexpo Moskau/Russland	Gebäudereiniger
18.06. – 20.06.2023	Demopark Eisenach	Kommunaltechnik und Grünpflege
19.09. – 22.09.2023	CMS Berlin Berlin	Fachmesse für Reinigung und Hygiene
24.10. – 27.10.2023	A+A Düsseldorf	Arbeitsschutz, Ergonomie



Seminare 2022

Datum	Ort	Seminar	Veranstalter
Jederzeit starten	Videokurs inkl. Live- Webinare	Fachwirt/in für Reinigungs- und Hygiene- management (Borgstedt Akademie) - TÜV geprüft - ISO zertifiziert	Borgstedt Akademie Tel. 0521 - 16 41 152 E-Mail info@borgstedt-akademie.de www.borgstedt-akademie.de
21.04. - 22.04.2022	Dernbach (Westerwald)	Geprüfter Tatortreiniger [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
25.04.2022	Sindelfingen	Aufbereitung von Reinigungstextilien gem. DIN 13063: Wie gelingt der Spagat zwischen Anforderung und Umsetzung?	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
25.04. - 27.04.2022	Live-Online	Hygienebeauftragte/r - Gebäudedienste (Borgstedt Akademie)	Borgstedt Akademie Tel. 0521 - 16 41 152 E-Mail info@borgstedt-akademie.de www.borgstedt-akademie.de
25.04. - 12.05.2022	Berlin (Wildau)	Staatlich geprüfter Desinfektor [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
26.04. - 27.04.2022	Metzingen	Sachverständige/r Modul 2: Der Sachverständige in der Öffentlichkeit (Wahrnehmung von Orts- und Gerichtsterminen)	FIGR GmbH Tel: 0 71 23 / 97 50 0 Email: info@figr.de www.figr.de
26.04. - 19.05.2022	Frankfurt am Main	Fachwirt/in Reinigungs- und Hygienemanagement	FIGR GmbH Tel: 0 71 23 / 97 50 0 Email: info@figr.de www.figr.de
28.04.2022	Live-Online	Geprüfte/r Objektleiter/in - Gebäudedienste (Borgstedt Akademie) - TÜV geprüft - ISO zertifiziert (8 Tage)	Borgstedt Akademie Tel. 0521 - 16 41 152 E-Mail info@borgstedt-akademie.de www.borgstedt-akademie.de
28.04.2022	Metzingen	Effiziente Organisation der Winterdienste	FIGR GmbH Tel: 0 71 23 / 97 50 0 Email: info@figr.de www.figr.de
28.04. - 29.04.2022	Freiburg	Zertifizierte-/Objektleiter/-in (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
29.04.2022	Öhringen	Fachseminar Reinigung, Schutz und Pflege von Steinfassaden	Ilka-Chemie GmbH Tel: 0 79 41 /64 68 80 Email: post@ilka-chemie.com www.ilka-chemie.com
29.04.2022	Metzingen	Fachgerechte Reinigung von Photovoltaik-Anlagen	FIGR GmbH Tel: 0 71 23 / 97 50 0 Email: info@figr.de www.figr.de
03.05. - 04.05.2022	Dernbach (Westerwald)	Hygienebeauftragter [m/w/d] in Wäschereien	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
04.05. - 05.05.2022	Dernbach (Westerwald)	Hygienebeauftragter [m/w/d] in Wäschereien	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
05.05.2022	Köln	Floor remake/PU Systeme - Grundlagenseminar	Dr. Schutz GmbH schulungsakademie@dr-schutz.com Tel: 0 51 52 / 97 79-40
09.05.2022	Live-Online	Fachwirt/in für Reinigungs- und Hygiene- management (Borgstedt Akademie) - TÜV geprüft - ISO zertifiziert (8 Tage)	Borgstedt Akademie Tel. 0521 - 16 41 152 E-Mail info@borgstedt-akademie.de www.borgstedt-akademie.de

Seminarübersicht

Datum	Ort	Seminar	Veranstalter
12.05. – 13.05.2022	Frauenzimmern	Innovative Sanierung und Gestaltung von Holzböden	Dr. Schutz GmbH schulungsakademie@dr-schutz.com Tel: 0 51 52 / 97 79-40
13.05.2022	Online	Aktualisierungskurs für Desinfektoren [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
16.05. – 21.05.2022	Vastorf (Lüneburg)	Zertifizierte-/Objektleiter-/in (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
16.05. – 03.06.2022	Hannover	Staatlich geprüfter Desinfektor [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
17.05.2022	Langenhagen	Zertifizierter Anwendungstechniker/In Gebäudedienste (Borgstedt Akademie) Modul 3 Bodenbeläge – TÜV geprüft – ISO zertifiziert (2 Tage)	Borgstedt Akademie Tel. 0521 - 16 41 152 E-Mail info@borgstedt-akademie.de www.borgstedt-akademie.de
30.05. – 04.06.2022	Dernbach (Westerwald)	Fachwirt [m/w/d] für Hygiene und Reinigungstechnik	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
31.05. – .01.06.2022	Hessisch Oldendorf	Innovative Sanierung und Gestaltung von Holzböden	Dr. Schutz GmbH schulungsakademie@dr-schutz.com Tel: 0 51 52 / 97 79-40
02.06. – .03.06.2022	Hessisch Oldendorf	Floor remake/PU Systeme – Grundlagenseminar	Dr. Schutz GmbH schulungsakademie@dr-schutz.com Tel: 0 51 52 / 97 79-40
17.06.2022	Online	Aktualisierungskurs für Desinfektoren [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
20.06. – 07.07.2022	Dernbach (Westerwald)	Staatlich geprüfter Desinfektor [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
23.06. – 24.06.2022	Online	Zertifizierte-/Objektleiter-/in (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
24.06.2022	Online	DIN 13063 Krankenhausreinigung Auswirkungen für die Zukunft	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
27.06. – 02.07.2022	Vastorf (Lüneburg)	Fachwirt/-in für Reinigungs- und Hygienemanagement (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
05.07. – .06.07.2022	Hessisch Oldendorf	Floor remake/PU Systeme – Grundlagenseminar	Dr. Schutz GmbH schulungsakademie@dr-schutz.com Tel: 0 51 52 / 97 79-40
07.07. – .08.07.2022	Hessisch Oldendorf	Floor remake/PU Systeme – Aufbauseminar (inkl. UV und ESD)	Dr. Schutz GmbH schulungsakademie@dr-schutz.com Tel: 0 51 52 / 97 79-40
08.07.2022	Online	Aktualisierungskurs für Desinfektoren [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de

Datum	Ort	Seminar	Veranstalter
11.07. – 13.07.2022	Online	Fachkraft für Hygienesicherung [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
11.07. – 16.07.2022	Freiburg	Fachwirt/-in für Reinigungs- und Hygienemanagement (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
13.07. – 14.07.2022	Köln	Floor remake/PU Systeme – Grundlagenseminar	Dr. Schutz GmbH schulungsakademie@dr-schutz.com Tel: 0 51 52 / 97 79-40
14.07. – 15.07.2022	Frauenzimmern	Innovative Sanierung und Gestaltung von Holzböden	Dr. Schutz GmbH schulungsakademie@dr-schutz.com Tel: 0 51 52 / 97 79-40
19.07. – 21.07.2022	Triesdorf	Hygienebeauftragter [m/w/d] für Gemeinschaftseinrichtungen	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
21.07. – 22.07.2022	Freiburg	Zertifizierte-/Objektleiter/-in (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
26.07. – 27.07.2022	Hessisch Oldendorf	Innovative Sanierung und Gestaltung von Holzböden	Dr. Schutz GmbH schulungsakademie@dr-schutz.com Tel: 0 51 52 / 97 79-40
15.08. – 01.09.2022	Frankfurt	Staatlich geprüfter Desinfektor [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
05.09. – 08.09.2022	Online	Geprüfter Objektleiter [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
08.09.2022	Frankfurt	Aktualisierungskurs für Desinfektoren [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
12.09. – 29.09.2022	Dernbach (Westerwald)	Staatlich geprüfter Desinfektor [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
15.09. – 16.09.2022	Dernbach (Westerwald)	Geprüfter Tatortreiniger [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
19.09. – 24.09.2022	Freiburg	Fachwirt/-in für Reinigungs- und Hygienemanagement (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
30.09.2022	Online	Aktualisierungskurs für Desinfektoren [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
04.10. – 06.10.2022	Online	Fachkraft für Hygienesicherung [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
04.10. – 21.10.2022	Halle (Saale)	Staatlich geprüfter Desinfektor [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de

Seminarübersicht

Datum	Ort	Seminar	Veranstalter
06.10. – 07.10.2022	Freiburg	Zertifizierte-/Objektleiter-/in (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
10.10. – 27.10.2022	Dresden (Klingenberg)	Staatlich geprüfter Desinfektor [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
14.10.2022	Öhringen	Fachseminar Reinigung, Schutz und Pflege von Steinfassaden	Ilka-Chemie GmbH Tel: 0 79 41 /64 68 80 Email: post@ilka-chemie.com www.ilka-chemie.com
14.10.2022	Online	DIN 13063 Krankenhausreinigung Auswirkungen für die Zukunft	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
17.10. – 18.10.2022	Vastorf (Lüneburg)	Zertifizierte-/Objektleiter-/in (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
28.10.2022	Dresden (Klingenberg)	Aktualisierungskurs für Desinfektoren [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
31.10. - 05.11.2022	Dernbach (Westerwald)	Fachwirt [m/w/d] für Hygiene und Reinigungstechnik	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
04.11.2022	Öhringen	Fachseminar Reinigung und Pflege von Metallflächen und Metallfassaden (Aluminiumfassaden und lackierte Fassaden)	Ilka-Chemie GmbH Tel: 0 79 41 /64 68 80 Email: post@ilka-chemie.com www.ilka-chemie.com
07.11. - 24.11.2022	Stuttgart (Esslingen)	Staatlich geprüfter Desinfektor [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
14.11. - 19.11.2022	Freiburg	Fachwirt/-in für Reinigungs- und Hygienemanagement (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
25.11.2022	Online	Aktualisierungskurs für Desinfektoren [m/w/d]	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
28.11. - 29.11.2022	Freiburg	Zertifizierte-/Objektleiter-/in (IRHT) mit Prüfung und Zertifikat	IRHT - Institut für Reinigungs- u. Hygienetechnik Tel: 07 61 / 21 44 07 30 Email: info@irht.de www.irht.de
09.12.2022	Online	DIN 13063 Krankenhausreinigung Auswirkungen für die Zukunft	Hygiene-Institut Schubert Email: info@hyginst.de www.hyginst.de
Seminare auf Anfrage			
Auf Anfrage	Metzingen	Fachwirt/in für Reinigungs- und Hygienemanagement mit Prüfung und Zertifikat	FIGR GmbH Tel: 0 71 23 / 97 50 0 Email: info@figr.de www.figr.de

Bezugsquellen

Rubriken

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Abfalltrennsysteme | › Mopp-Halter | › Sonnenschutzreinigung |
| › Alles für die Gebäudereinigung | › Nachläufer-Reinigungsautomaten | › Universal-Mopp |
| › Bodenreinigungsmaschinen | › Pads | › Waschaumhygiene |
| › Einscheibenmaschinen | › Pflegetücher | › Winterdienst |
| › Fassadenreinigung | › Reinigungs- und Pflegemittel | › Wischbezüge/-mopps |
| › Hubarbeitsbühnen | › Seifenspendersysteme | |
| › Hygienebürsten | › Servicewagen | |

Abfalltrennsysteme

Selbstlöschende
Abfalltrennsysteme
mit GS-Zeichen

30 Jahre

**GEMOS Abfalltrennsysteme
GmbH & Co. KG**

Werner-von-Braun-Straße 14
49134 Wallenhorst

Tel.: +49(0)5407-32036
gemos@gemos-info.de
www.gemos.de

GEMOS®
Abfalltrennsysteme & Aschenbecher

since 1991



www.gemos-shop.de

Alles für die Gebäudereinigung

OTTO OEHME GMBH **LORITO**
www.oehme-lorito.de seit 1923



Ihr Partner für Sauberkeit und Hygiene

Industriestraße 20 • D 90584 Allersberg
Tel.: +49 (0)9176/98050 • Fax +49 (0)9176/980555

Bodenreinigungsmaschinen

BAUSCHER **IPC Gansow**
Miet & Vertriebs GmbH & Co. KG

Tel. 0 63 27/9 72 50 • www.bauscher-neustadt.com

Kehrsaug- u. Scheuersaugmaschinen
neu & gebraucht

www.knittler.de

Einscheibenmaschinen

G.I.V.
GmbH Reinigungstechnik
www.giv-reinigungstechnik.de
Scheuersaugautomat WB 65

- mit Gel-Batterie & Ladegerät
- für alle wasserfesten Beläge
- inklusive Nylonbürste und Treibteller (Igel)



Alles
im
Blick

Fassadenreinigung

ETRAS® GmbH
Tel.: 069-8001563
www.etras.de

Fassadenreinigung
Schmutzwassersorgung
Bundesweit
Ihr Dienstleister

Hubarbeitsbühnen

BORN
ARBEITSBÜHNEN

IHR PARTNER FÜR HÖCHST-LEISTUNGEN.

T +43 5574 73688
www.hinowa.de



HEMATEC®

einfach näher dran.



hematec-arbeitsbuehnen.de



Hygienebürsten

haugbürsten
www.haugbuersten.de

In vielen weiteren Farben erhältlich

Tel.: 0 82 31/ 96 300
Föllstraße 6 • 86343 Königsbrunn

Pflegetücher

TEMCA
Member of Industrie Centre

TEMDEX®

Unser Anspruch:
Mit unseren qualitativ hochwertigen und bedarfsgerechten Wisch- & Pflegetüchern Arbeitsvorgänge in Krankenhäusern & Pflegeeinrichtungen zu erleichtern und Kosten effektiv zu senken.

TEMCA GmbH & Co. KG · Gewerbegebiet 4 · 07654 Pözig · info@temca.eu · www.temca.eu

Schalten Sie jetzt Ihre Anzeige und generieren Sie neue Kunden. Unsere Verkäufer stehen Ihnen gerne beratend zur Verfügung. Melden Sie sich noch heute!

Tel.: +49 (0)74 53 / 9 38 57 87
Mail: Info@knittler.de

Universal-Mopp

G.I.V.
GmbH Reinigungstechnik
www.giv-reinigungstechnik.de

Eco Baumwollmopp
meistverkaufter Mopp 2021

- 40 / 50 cm
- Universal-Mopp
- geeignet für alle Böden

Mopp-Halter

G.I.V.
GmbH Reinigungstechnik
www.giv-reinigungstechnik.de

Mopp-Klapphalter

- 40 / 50 cm
- Leichter Mopp-Einschub durch die runden Ecken
- dazu erhältlich: Alustiel (140 cm)

Sonnenschutzreinigung

Cleantecs®

Womit reinigt man Außenjalousien am besten? Mit Leichtigkeit!

NUR 1,9 kg

Cleantecs GmbH
Grundweg 10 | D-89250 Senden
Tel: 07307-92650 | info@cleantecs.de
www.cleantecs.de

Winterdienst

www.zaugg.swiss

Reinigungs- und Pflegemittel

ILKA®
seit 1988

- ▶ Steinreiniger
- ▶ Alureiniger
- ▶ Metallreiniger
- ▶ Graffitienschutz
- ▶ Imprägnate
- ▶ Problemlöser
- ▶ Kunststoffreiniger

Tel: 07941 646880
www.ilka-chemie.com

Wischbezüge/-mopps

Für den echten Profi

Produktion von Microfaser- und Wischmoppartikel für den Großhandel. Sonderanfertigungen, Mopps mit Kundenaufdruck, Private Label Artikel, Premium Artikel, Einwegmopps, Microfasertücher uvm.

moppTex
manufacturing cleaning textiles
www.mopptex.com

Nachläufer-Reinigungsautomaten

G.I.V.
GmbH Reinigungstechnik
www.giv-reinigungstechnik.de

High Speed Poliermaschine 20"

- zum polieren und verdichten
- für Gummi-, PVC- & Steinfußböden
- Motor: 1500 Watt – Leistung: 1500 U/min

Servicewagen

G.I.V.
GmbH Reinigungstechnik
www.giv-reinigungstechnik.de

Servicewagen GIV 5

- robustes und kostengünstiges 4-Farben-Komplettsystem
- inklusive Vertikalpresse, Abfallhalter & großzügigen Abstellflächen

sps cleaning-systems

Sonnenschutz-Reinigung

AJR professional – HD VARIO 3
Mobile Reinigung f. Aussenjalousien

TFR 2200
Flächenvorhänge, Rollos, Plissee

SK Lamellencleaner
Vertikallamellen

LMR 3000
Innen-/Aussenjalousien, TLT-Jalousien

Miquelallee 191, 60320 Frankfurt/M.
Tel: 069 28 60 63 84 | info@sps-cleaning.net
www.sps-cleaning.net

Ergonomie Markt

Reinigungs Markt

Fachmagazin für Gebäudereinigung, -management, -technik und Hygiene

www.knittler.de

Alles im Blick



Inserentenverzeichnis

Unternehmen	Seite	Unternehmen	Seite
Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH, Winnenden	2. US	Logimat, Stuttgart/Europexpo	
Altec GmbH, Singen	40	Messe- und Kongress GmbH, München	41
FIGR GmbH, Metzingen	56	Miele & Cie. KG, Gütersloh	27
G.I.V. Reinigungstechnik GmbH, Stadtallendorf	25	RKS Siebdrucktechnik GmbH, Rösrath	21
Ghibli & Wirbel S.p.A., Dorno/Italien	35	Solution Glöckner GmbH, Ludwigshafen	36
Harema GmbH, Rodgau	13	Tubeless Deutschland GbR, Rodgau	Titelseite, 5
Interclean Amsterdam/RAI Amsterdam	15	Vileda Professional GmbH, Weinheim	11
IRHT, Freiburg im Breisgau	56	Vorwerk Professional GmbH, Wuppertal	43
Knittler Medien GmbH, Egenhausen	3. US	Wir machen Druck GmbH, Backnang-Waldrems	4. US



Das lesen Sie in der nächsten Ausgabe



Ifat-Vorbericht

Foto: Messe München



Logimat-Vorbericht

Foto: Logimat



EDV-Systeme für Gebäudereiniger



Moppaufbereitung

Foto: Schneiderei

Impressum

Reinigungs Markt – 25. Jahrgang
ISSN 1439-7544

Chefredakteur und Herausgeber
Reinhard Knittler (verantwortlich für den Inhalt)

Geschäftsführung und Verlagsleitung
Daniel Knittler

Redaktion
Daniel Faust
Andreas Rubisch
Mark Schmiechen (Freier Mitarbeiter)

Redaktionsbeirat
Elisabeth Baumholzer, Organisationsberatung
Dr. Jürgen Bohnen, wfk Cleaning Technology Institute
Michael Borgstedt, Businesscoach, Bielefeld
Martin Lutz, FIGR GmbH
Prof. Dr. Richard Schilling, Hochschule Reutlingen
G. Friedemann Schubert, Dozent und Autor
Achim Wiehle, IRHT Institut für Reinigungs- und Hygienetechnik

Abonnementsverwaltung und Anzeigendisposition
Mirjam Knittler, Sandra Perenc, Jessica Wohlfahrt-Mayer

Anzeigenverkauf
Daniel Knittler

Layout
Bergwerk Strategie und Marke GmbH, Kupferberg – Berlin



Druck
WIRmachenDRUCK GmbH
Mühlbachstraße 7, 71522 Backnang

Reinigungs Markt erscheint 10 x jährlich
Bezugspreis

Jahresabonnement	€ 60,00 (inkl. Versandkosten u. Bankgebühr)
Das Einzelheft	€ 8,00 (inkl. Versandkosten u. Bankgebühr)
Auslandsbezug Europa	€ 80,00 (inkl. Versandkosten u. Bankgebühr)
Übersee	€ 95,00 (inkl. Versandkosten u. Bankgebühr)

Mit Verfassernamen gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Der Inhalt der Produktinformationen stützt sich auf die Angaben der Hersteller. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages mit Quellenangaben gestattet. Die in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher usw. wird keine Haftung übernommen.

Verlagsanschrift
Knittler Medien GmbH
Mittlerer Hubweg 5
72227 Egenhausen
Telefon: 0 74 53/9 38 57 87
Telefax: 0 74 53/9 38 57 97
Internet: <http://www.knittler.de>
E-Mail: info@knittler.de

Bankverbindung
Sparkasse Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto-Nr. 4 840 879
IBAN-Nr.:
DE 92 6665 008500048408 79
BIC: PZHS DE 66

Druckauflage: 15.000 IVW-1.Quartal 2020
Geprüft durch IVW, Informationsgesellschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e.V.



SEHEN was in der Branche passiert

News | Anwennderreportagen | Messeberichte | Marktübersichten



10 Hefte
im
Jahresabo

keine Ausgabe verpassen

portofreie Lieferung

+ 1 Abo-Prämie zur Wahl



Foto: relaxdays

1.



2.



3.



4.

1. Laptoptisch mit Schublade, Bambus, Maße: ca. 25 x 60 x 35 cm, höhenverstellbar | 2. Amazon.de-Gutschein, Wert: 20€
3. Salz-/Pfeffermühle, Holz, Keramikmahlwerk (2er-Set) | 4. Luftbefeuchter mit USB-Anschluss, Ultraschall, Maße ca.: 13 x 13 x 13 cm

einfach und bequem bestellen

www.reinigungsmarkt.de/shop | 0 74 53 / 938 57 87

Das Jahresabonnement (10 Ausgaben) kostet mich im Inland Euro 60,00 (inkl. 7 % MwSt., Versandkosten und Bankgebühr). Die Kündigungsfrist beträgt 3 Monate zum Ende des jeweiligen Berechnungszeitraums. Es besteht ein 10-tägiges Widerrufsrecht.



Wir machen Druck.de

Sie sparen, wir drucken!

Kosten-Druck? Nicht mit unseren Printklassikern!

10EUR*

Rabattcode:
RM322

*Mindestbestellwert: 50 EUR;
gültig bis 30.06.2022



Setzen Sie die Kostenbremse mit hochwertigen Drucksachen, Werbearbeiten und vielem mehr zu absoluten Tiefpreisen. Und das in **Top-Qualität**. Auf Wunsch mit extra kurzer Lieferzeit.

Preisbeispiel: 1.000 Faltblätter mit Zickzackfalz, 6-seitig, 0,05 EUR/Stk., gefalzt auf DIN lang, 90 g hochwertiger Qualitätsdruck matt, 4/4-farbig. Alle Preise pro Stück, inkl. Versand, inkl. Mehrwertsteuer. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Detaillierte Produktinfo siehe www.wir-machen-druck.de



+49 (0) 711/995 982 - 20

@ info@wir-machen-druck.de

➤ www.wir-machen-druck.de