Presseinformation

**Dussmann reinigt Industrieanlagen bei laufendem Betrieb mit Trockeneis**

* Löst effizient hartnäckige Verschmutzungen, schont Oberflächen, rückstandsfrei

 **Wien/Graz, 20. November 2024. Dussmann, Lösungspartner im Facility Management, setzt in der Reinigung auf effiziente und umweltfreundliche Technologien. Neben Reinigungsrobotern verwendet das Unternehmen - als eines der wenigen unter den Top Facility-Management-Unternehmen Österreichs - Trockeneis-Reinigung. Bei dieser Methode können Anlagen und Maschinen während der Reinigung weiterlaufen und Oberflächen werden geschont. Es sind weder Vorarbeiten noch Reinigungsmittel erforderlich und es entstehen keine Rückstände durch das Trockeneis. Dussmann-Teams wurden speziell geschult und können diese Leistung zum Beispiel in der Industriereinigung erbringen.**

Die Trockeneis-Reinigung macht sich eine besondere Eigenschaft des Kohlendioxids zunutze: Gekühlt auf -78,5 Grad Celsius verfestigt sich das Gas zu Trockeneis, das kein Wasser enthält. Es wird zu drei Millimeter kleinen Pellets gepresst. Diese werden mit Druckluft beschleunigt und prallen auf der verschmutzen Oberfläche auf. Durch den Temperaturunterschied beim Aufprall der ersten Pellets brechen Verschmutzungen auf, die nachfolgenden Pellets lösen die Schmutzpartikel ab. Die Trockeneis-Pellets wandeln sich nach dem Aufprall wieder in Kohlendioxid um.

**Bei laufendem Betrieb gegen hartnäckige Verschmutzung.** Die kleinen Pellets erreichen zum Beispiel bei Schalt- oder Produktionsanlagen Stellen, die sonst nur nach aufwendigen Demontagen zu reinigen sind. Die Anlangen können während der Reinigung weiterlaufen. Mit diesem Verfahren lassen sich auch extrem hartnäckige Verschmutzungen lösen, wie Öle, Fette, Wachssubstanzen, Farben und Lacke, Klebstoffe und Harze, Schweiß- und Gussreste, Graffiti und Schmierstoffe. Gleichzeitig können empfindliche Oberflächen gereinigt werden, zum Beispiel feine Elektronikbauteile, die dabei nicht abgeschaltet werden müssen, Textilien und Polstermöbel.

„Nicht nur neue Technologien können in der Reinigung Effizienz steigern und zum Umweltschutz beitragen – im konkreten Fall der Trockeneis-Reinigung gab es die Technologie bereits. Wir sehen es als unsere Aufgabe, bestehende wie neue Technologien auf Vorteile für unsere Kunden zu prüfen und einzusetzen. Die Trockeneis-Reinigung bieten wir als einziges der Top Facility-Service-Unternehmen in Österreich mit Eigenpersonal an. Unsere Kunden müssen sich daher nicht um einen weiteren externen Dienstleister bemühen,“ so Erich Grössl, Niederlassungsleitung Steiermark und südliches Burgenland Dussmann Austria.

Alfred Kärcher GmbH Key-Account-Manager BSC Österreich Mst. Passenegg Sascha dazu: „Wir erleben in der Branche aktuell einen enormen Umschwung im Bereich Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit. In diesen Zeiten gilt es für uns alle Systeme neu zu bewerten. Als Hersteller, haben wir die Verantwortung altbewährte Reinigungssysteme weiterzuentwickeln und bereits nachhaltige Systeme noch besser zu machen.

Daher freut es mich umso mehr, dass Dussmann bereit ist, die entsprechenden Ressourcen für eine Komplettlösung zu investieren und damit einen Mehrwert für Kunden und die Umwelt zu schaffen!“

**Unternehmenskommunikation Dussmann Austria:**

Dr. Martina Zowack, Zowack PR & Communications Tel. +43676-3047112
E-Mail: martina.zowack@zowack.com [www.dussmann.at/news-stories](http://www.dussmann.at/news-stories)

**Über Dussmann:**

Die Dussmann Austria GmbH ist ein Unternehmen der Dussmann Group, die 1963 gegründet wurde. Sie bietet mit 68.200 Mitarbeitenden in 21 Ländern Dienstleistungen rund um den Menschen an. Der größte Geschäftsbereich Dussmann ist Lösungspartner aus Leidenschaft in den Bereichen Facility Management, Food Services sowie Technical Solutions. Dussmann Facility Management bündelt alle Dienstleistungen des integrierten Facility Managements mit hoher Eigenleistungstiefe: Gebäudereinigung, Sicherheitsdienst, Gebäudetechnik und Elektro- und Kommunikationstechnik. Dussmann Food Services bietet vielfältige und nachhaltige Verpflegungskonzepte im Bereich Betriebsverpflegung für Kinder, Mitarbeitende, Patientinnen und Patienten und Gäste in Senioreneinrichtungen. Dussmann Technical Solutions umfasst die Business Units im Anlagenbau und im technischen Service. Sie bieten Lösungen für den gesamten Lebenszyklus von Anlagen und Gebäuden, von der Planung über die Errichtung und die Inbetriebnahme bis zur Wartung und Reparatur in den Bereichen Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Kälte- und Klimatechnik sowie Aufzugstechnik. Der zweitgrößte Geschäftsbereich Care & Kids sorgt mit der Marke Kursana für die Betreuung und Pflege von Senioren. In Österreich werden im Kompetenz-Bereich Healthcare besonders sensible Bereiche wie OP-Säle, Intensiv-Stationen und Reinraumreinigung angeboten. Die Dussmann Group erzielte 2023 einen Konzernumsatz von über 3 Mrd. Euro. Dussmann Austria erwirtschaftete 2023 mit 4.800 Mitarbeitenden einen Bruttoumsatz von 205 Mio. Euro. Die Geschäftsführung besteht aus Mag. Peter Edelmayer und Günter Oberhauser.

**Weitere Informationen über Dussmann unter:**[www.dussmann.at](http://www.dussmann.at) sowie unter der Telefonnummer +43 5 7820-19000

Hinweis Datenschutz: Sie erhalten diese Information im Hinblick auf Ihre im öffentlichen Interesse stehende journalistische Tätigkeit. Wir bemühen uns Ihnen nur für Ihren Bereich passende Informationen zukommen zu lassen. Sollte sich Ihr redaktioneller Fokus verändert haben und Sie diese Informationen nicht mehr erhalten wollen, dann reicht ein kurzes Mail mit dem Betreff: Löschung an office@zowack.com und wir entfernen Ihre Daten umgehend und vollständig.