

PRESSEMITTEILUNG

Sperrfrist: keine (zur sofortigen Veröffentlichung)

Effizient, sicher, gerüstlos: Wie Drohnentechnologie die Gebäude- und Industriereinigung revolutioniert

Lemgo, 08. Oktober 2026 - Hohe Kosten für wochenlangen Gerüstbau, gesperrte Zufahrten und gefährliche Klettereinsätze auf nassen Dächern gehören im modernen Facility Management zunehmend der Vergangenheit an. Das Technologie- und Dienstleistungsunternehmen **FlyClean Germany®** mit Sitz in Lemgo (NRW) setzt auf automatisierte Spezialdrohnen, um Fassaden, Dachkonstruktionen und Solarparks berührungslos und im laufenden Betrieb instand zu halten. Mit über 1.600 realisierten Projekten und mehr als 1,7 Millionen Quadratmetern gereinigter Fläche belegt das Verfahren das enorme Potenzial industrieller Drohnenanwendungen im B2B-Sektor.

Bis zu 70 Prozent Kostenersparnis gegenüber klassischen Verfahren

Wo früher Hubsteiger, Industriekletterer oder massive Gerüstkonstruktionen Tage vorab aufgebaut werden mussten, startet der Einsatz heute in wenigen Minuten direkt vom Boden aus. Ein eigens ausgestattetes Servicefahrzeug liefert Reinstwasser und biologisch abbaubare Wirkstoffe über ein Schlauchsystem kontinuierlich an die Flugdrohne.

„Unsere Kunden aus Industrie, Logistik und Wohnungswirtschaft können es sich nicht leisten, Laderampen zu blockieren oder Betriebe tagelang stillzulegen“, erklärt **Oliver Dreweskracht**, Gründer und Geschäftsführer von FlyClean Germany. „Durch den Verzicht auf Gerüste reduzieren wir die Kosten im Vergleich zu konventionellen Methoden oft um bis zu 70 Prozent - bei einer bis zu fünffach schnelleren Abwicklung.“

Maximale Arbeitssicherheit und Schonung der Bausubstanz

Ein entscheidender Vorteil liegt in der Risikominimierung: Das Personal steuert das System vollständig vom gesicherten Boden aus. Absturzunfälle auf rutschigen Dachflächen oder Steilzonen sind damit ausgeschlossen.

Zugleich verhindert das entwickelte Niederdruckverfahren mit demineralisiertem Reinstwasser Beschädigungen an empfindlichen Baustoffen. Standard-Hochdruckreiniger tragen oft Putzkanten ab oder zerstören Dichtungen; das von FlyClean eingesetzte Verfahren schont Dämmfassaden, Klinker und Photovoltaikmodule gleichermaßen. Wissenschaftliche Untersuchungen internationaler Universitäten, unter anderem der TU Darmstadt, bestätigen die Materialschonung und Effizienz dieses automatisierten Vorgehens.

PRESSEMITTEILUNG | FORTSETZUNG

Photovoltaik: Bis zu 25 Prozent Mehrertrag

Besonders bei großflächigen Gewerbedächern und Solarparks verzeichnet das Unternehmen hohe Nachfrage. Ablagerungen durch Ruß, Feinstaub und landwirtschaftliche Emissionen brennen sich bei Hitze fest und mindern die Einspeiseleistung spürbar. Durch die berührungslose Reinigung werden Moduloberflächen ohne Mikrorisse von Schmutzschichten befreit, was nachweislich bis zu 25 Prozent an verlorenem Ertrag reaktiviert.

Über FlyClean Germany®

FlyClean Germany® ist ein spezialisierter Technologie-Dienstleister für die gerüstlose, werterhaltende Außenreinigung von Gewerbe- und Industrieimmobilien. Das Unternehmen deckt von NRW aus mit Partnernetzwerken Einsätze im gesamten Bundesgebiet ab. Zum Kundenkreis zählen namhafte Industrieunternehmen wie Weidmüller, Prüforganisationen wie die DEKRA sowie kommunale Betriebe und Wohnungsbaugesellschaften.

Pressekontakt & Interviewanfragen

FlyClean Germany

Oliver Dreweskracht

Liemer Hellweg 53

32657 Lemgo

Telefon: 05261 / 700 72 74

Mobil: 0151 / 546 30 842

E-Mail: info@flyclean-germany.de

Web: www.flyclean-germany.de

Hinweis für Redaktionen: Druckfähiges Bildmaterial in hoher Auflösung sowie das Factsheet stehen im Pressebereich unter www.flyclean-germany.de zum Download bereit. Abdruck bei Quellenangabe honorarfrei.