

PRESSEMITTEILUNG

Neuartiges Hygienesystem reinigt Lüftungsanlagen Die Luft ist rein

Frankfurt am Main, 7. Oktober 2015 – Wir nehmen sie kaum wahr, doch sie umgeben uns täglich: Schadstoffe in der Luft. Besonders industriell produzierende Unternehmen kämpfen mit der Problematik. Die WISAG Industrie Service, einer der größten deutschen Industriedienstleister, setzt für ihre Kunden ein neuartiges Reinigungsverfahren für raumluftechnische Anlagen ein.

Durch Maschinen und Fahrzeuge, die Bearbeitung von Werkstoffen oder den Einsatz von Kühlschmierstoffen gelangen kleinste Partikel in die Luft. Die Geruchs-, Staub- und Feinstaubbelastung betrifft neben Anwohnern in der Umgebung vor allem die Mitarbeiter am Arbeitsplatz. Ein permanent eingeatmeter Ölnebel beispielsweise kann zu ernsthaften Lungenkrankheiten oder allergischen Reaktionen führen – nicht zuletzt birgt er ein hohes Brandrisiko und verschmutzt das Abluftkanalsystem und damit die Umwelt. Um dem entgegenzuwirken, gibt es in Deutschland im Rahmen des Arbeitsschutzgesetzes Regelungen, die die Einhaltung bestimmter Luftgrenzwerte fordern. Die meist massiven Verschmutzungen zu entfernen, ist mit konventionellen Systemen allerdings sehr aufwendig und kostenintensiv.

Das Hygienesystem der WISAG erzeugt automatisch geregelt Aktivsauerstoff und führt diesen kontinuierlich dem Lüftungssystem zu – den jeweiligen Gegebenheiten angepasst und optimal dosiert. So werden die zu reinigenden Bauteile wie Rohre, Kanäle, Filter, Schalldämpfer oder Brandschutzklappen desinfiziert. Die Zuluft wird dann vor Eintritt in die Innenräume zusätzlich noch mit Negativ-Ionen angereichert. Auf diese Weise lassen sich Schadstoffe aller Art im Kanalnetz, aber auch in den lufttechnisch versorgten Innenräumen erheblich reduzieren – und das dauerhaft aufgrund kontinuierlicher Bearbeitung.

„Das neue Verfahren bereitet die Außen- und Innenraumluft auf ein sehr hohes Qualitätsniveau auf, sodass dadurch an anderen Stellen Energie und Kosten eingespart werden können“, erklärt Mike Leiber, Leiter Geschäftsfeldentwicklung bei der WISAG. „Die Luftvolumenströme lassen sich beispielsweise reduzieren und Filterwechselintervalle verlängern.“

Die Spezialisten des Industriedienstleisters integrieren das passende Hygienesystem bei ihren Kunden innerhalb weniger Wochen. Sie prüfen zunächst vor Ort die Lüftungsanlagen und nehmen die Problemstellung auf. Anhand von Gebäudegrundrissen und Lüftungsplänen der betreffenden Bereiche können die Fachleute die Dimensionen, den idealen Einbauort und die notwendige Leistung der Sauerstoffaktivierungsanlage festlegen. „Wir stimmen die Installation des Systems auf die Kundenbedürfnisse ab und sorgen dafür, dass es ständig durch akkreditierte Institute mittels Probennahmen auf Funktion und Wirksamkeit überprüft wird“, so Mike Leiber.

Weitere Informationen zum Hygienesystem der WISAG:

WISAG Gebäude- und Industrieservice Nord-West GmbH & Co. KG
Mike Leiber
Mollsfeld 2, 40670 Meerbusch
Telefon: +49 21 73 - 10 10 457, E-Mail: mike.leiber@wisag.de

Presseservice:

Diesen Artikel sowie weiteres Text- und Bildmaterial können Sie im Internet auf www.wisag.de im Pressebereich herunterladen.

Abdruck frei. Quellenangabe/Copyright für Bilder und Grafiken: WISAG Industrie Service, 2015. Wir danken für die Zusendung eines Belegexemplars.

Falls Sie aus unserem Verteiler gestrichen werden möchten, informieren Sie uns bitte unter yasmin.schachl@wisag.de.

Über die WISAG Industrie Service Holding GmbH:

WISAG Industrie Service Holding GmbH – Partner der Industrie

Die WISAG Industrie Service Holding GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main ist einer der führenden deutschen Industriedienstleister. Kerngeschäft des Familienunternehmens ist die Übernahme von Sekundärprozessen rund um Produktion und Verwaltung bei industriellen Kunden. Das Leistungsspektrum umfasst die Geschäftsfelder Instandhaltung, technische Reinigung, industrielles Facility Management, Anlagenbau Elektrotechnik, Anlagenbau Gebäudetechnik, Produktionslogistik, Produktionsunterstützung sowie Industriemontage.

Mit über 9.000 Kunden und einem Umsatz von 653 Millionen Euro im Jahr 2014 zählt die WISAG Industrie Service Holding GmbH zu den führenden Dienstleistungsunternehmen der Branche. 2014 beschäftigte das Unternehmen rund 13.500 Mitarbeiter in mehr als 70 Niederlassungen in Deutschland.

Pressekontakt:

WISAG Industrie Service Holding GmbH
Matthias Wöckel
Leiter Marketing & Unternehmenskommunikation
Herriotstraße 3, D-60528 Frankfurt/Main
Telefon: +49 69 505044-456
E-Mail: matthias.woeckel@wisag.de
www.wisag.de