

Klimaanlagen + Lüftungssysteme

sporen-,
staub-
& giffrei
reinigen

Mechanisch, konsequent, vor Ort und ohne Demontage der Anlagen.

Multifunktionelle Roboter reinigen mit Spezialbürsten sporen-, staub- und giffrei Anlagen verschiedener Dimensionen. Die dabei aktivierten Sporen und Partikel werden unmittelbar und sicher aus den Kanälen entfernt. Labor- und Videokontrollen begleiten die Reinigungsmaßnahmen.

Vorteile

- ...keine Demontage der Anlagen
- ...kurze Reinigungszeiten
- ...schnelle Anlagennutzung
- ...keine nachhaltigen Desinfektionsgerüche
- ...optimale Lufthygiene
- ...geringe Kosten
- ...sicher durch Qualitätskontrollen

Vorstellung

Umweltanalytiker der Messtechnik Gummerum begannen bereits vor mehr als zehn Jahren mit der Entwicklung des sporen-, staub- und giffreien Sanierungsverfahrens bei Schimmelpilzbefall in Innenräumen. Infolgedessen ist die Firma **special-clean.com GmbH** entstanden.

Qualitätssicherung

- Wir sind...
- ...sachkundig im Bereich Hygiene für Lüftungs- und Klimaanlagen (VDI 6022)
 - ...staatlich geprüfter Desinfektor
 - ...diplomiert in den Fachgebieten Mikrobiologie, Umweltanalytik, Luftreinhalteung
 - ...diplomiert zum Bauingenieur, sachverständig für Gebäudeschäden
 - ...sachkundig für Asbest nach der Anlage 3 der TRGS 519
 - ...sachkundig für das Arbeiten in kontaminierten Bereichen nach BGR 128
 - ...personenzertifiziert als Fachkraft für Schimmelpilzbeseitigung nach **D-MIR®** Standard durch die **DEKRA Certification**
 - ...Partner von akkreditiertem Prüflabor
 - ...Partner von zertifizierten Fachgutachtern
 - ...ausgebildete Baubiologen
 - ...ausgebildete baubiologische Messtechniker

Die von uns eingesetzte **Systemtechnik** ist auf dem Gebiet der **Anlagenreinigung** führend. Geltende deutsche Richtlinien wie VDI 6022 und andere, wie zum Beispiel die strengen schwedischen Vorgaben, werden bei der Planung und Reinigung berücksichtigt.

Gesundheitsgefahren

Gesundheitsgefahren durch Bakterien und Schimmelpilze in Anlagen

Ohne regelmäßige Wartung der Anlagen bilden Schmutz und Ablagerungen, in Verbindung mit ausreichender Feuchtigkeit, den Nährboden für Bakterien und Schimmelpilze. Diese können die Gesundheit der Benutzer von Klima- und Lüftungsanlagen nachhaltig gefährden. Entscheidend dabei ist immer die Quantität sowie die Qualität der vorgefundenen Keime und die körperliche Verfassung der Bewohner. Bakterien, Sporen und Stoffwechselprodukte von Schimmelpilzen können, über die Luft eingeatmet, allergische und reizende Reaktionen beim Menschen auslösen und zum Beispiel Asthma hervorrufen, sowie die Leistungsfähigkeit erheblich beeinträchtigen.

Vorgehensweise

Vorgehensweise bei Verunreinigung

Liegt eine Verunreinigung der Anlage vor, setzen wir folgende Schwerpunkte:

1. inspizieren der Anlage (Video, Laboranalysen)
2. planen der Reinigung
3. reinigen mit anlagenspezifischer Technik
4. chemiefrei und trocken Schmutz beseitigen
5. Qualitätskontrollen (Video, Laboranalysen)
6. Volumenstrommessungen
7. planen von individueller Wartung

bundesweit für sie unterwegs

Tel.: 0700 00001414
mail@special-clean.com
www.special-clean.com

