



Über uns

Die Vesta Solutions SAGL wurde im Februar 2024 gegründet, mit dem Ziel, innovative Lösungen anzubieten, die die Luftqualität und die Effizienz von Anlagen verbessern. Wir setzen uns dafür ein, unseren Kunden einen Mehrwert zu bieten, indem wir Professionalität, Flexibilität und Nachhaltigkeit gewährleisten.

Kontakte

-  +41 91 973 45 40
-  info@vestasolutions.ch
-  www.vestasolutions.ch
-  via Luganetto 4,
6962 Viganello

Skills

- Erweiterte technische Kompetenz
- Service-Personalisierung
- Professionalität und Zuverlässigkeit

Sprachen

- Italiano
- English
- Deutsch
- Français

Ich freue mich, Ihnen Vesta Solutions vorzustellen – ein Unternehmen, das den Schnittpunkt von Innovation, Nachhaltigkeit und Fachkompetenz repräsentiert. Als Direktorin ist es mein Ziel, ein motiviertes und hochqualifiziertes Team zu führen, das stets bereit ist, mit konkreten und maßgeschneiderten Lösungen auf die Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen.

Laura Rumi (Direktorin)

Womit wir uns beschäftigen

Luftkanäle für Industrie-Dunstabzugshauben

Sanierung und Desinfektion

Reinigung und Desinfektion der Abluftkanäle von Dunstabzugshauben, um eine sichere und den hygienischen Vorschriften entsprechende Umgebung zu gewährleisten. Unsere Methode entfernt Fettablagerungen, Ruß und angesammelte Verunreinigungen, verbessert die Effizienz der Absaugsysteme und minimiert das Brandrisiko.

Luftkanäle für fensterlose Badezimmer

Wartung und Desinfektion

Service für die Wartung und Reinigung der Abluftkanäle fensterloser Badezimmer. Durch gezielte Eingriffe entfernen wir Staubablagerungen, Schimmel und Bakterien und gewährleisten eine effiziente Belüftung sowie eine gesündere Umgebung frei von schlechten Gerüchen und Verunreinigungen.

Lüftungskanäle

Sanierung und Reinigung

Reinigung und Desinfektion von Lüftungssystemen zur Verbesserung der Raumluftqualität und des Raumkomforts. Durch gezielte Maßnahmen gewährleisten wir Anlagen, die frei von Bakterien, Staub und Schimmel sind, und erhalten gleichzeitig die Energieeffizienz sowie die Gesundheit der Nutzer.

Industrie-Abluft- und Zuluftkanäle

Sanierung und Reinigung

Sanierung der Industrie-Abluft- und Zuluftkanäle durch die Entfernung von Staub, chemischen Substanzen und Verunreinigungen, die die Luftqualität und die Funktion der Anlagen beeinträchtigen könnten.

Lüftungsgeräte (UTA) und Monoblocks

Sanierung und Reinigung

Sanierung und Desinfektion von einfachen und komplexen Luftaufbereitungsanlagen (UTA)



Warum sanieren?

Die Sanierung und Desinfektion von Lüftungskanälen ist unerlässlich, um eine Reihe von Problemen zu verhindern. Hier ist, was durch solche Maßnahmen vermieden wird:

1. Krankheiten und Gesundheitsprobleme
2. Ausbreitung von Schimmel, Bakterien und Viren
3. Brandrisiko
4. Energieineffizienz und hohe Kosten
5. Probleme mit gesetzlichen und normativen Sicherheitsvorschriften
6. Schlechte Raumluftqualität
7. Unannehmlichkeiten für Bewohner und Kunden

Vorteile

Wirtschaftlich

1. Reduzierung der Energiekosten
2. Weniger Fehlzeiten und gesteigerte Produktivität
3. Vermeidung von Sanktionen und rechtlicher Haftung
4. Langfristige Einsparungen

Für die Gesundheit der Arbeitnehmer

1. Vorbeugung von Atemwegserkrankungen und Allergien
2. Reduzierung des Sick-Building-Syndroms
3. Schutz vor Schimmel und chemischen Verunreinigungen
4. Verbesserung des Komforts und der Lebensqualität

Aktuelle Gesetzgebung: Was sagt das Gesetz?

SITC-Richtlinie VA104-01

Verantwortung und Konformität

Die Richtlinie weist spezifische Verantwortlichkeiten Designern, Installateuren und Betreibern von Anlagen zu und verlangt eine strikte Einhaltung der geltenden Vorschriften. Die Nichteinhaltung kann zu rechtlichen Sanktionen führen und die Gesundheit der Nutzer gefährden.

Verordnung über den Schutz der Luft (LRV)

OPA, RS 814.318

Diese Verordnung legt Grenzwerte für Luftschadstoffe fest, einschließlich der Emissionen aus Lüftungs- und Klimaanlageanlagen. Artikel 3 schreibt die Kontrolle und Wartung der Anlagen vor, um die Verbreitung schädlicher Verunreinigungen zu verhindern.

Verordnung über die Arbeitssicherheit (VUV)

OLR, RS 822.113

Die OLR verlangt, dass Arbeitgeber die Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz gewährleisten, einschließlich der Luftqualität. Verschmutzte Lüftungskanäle können diese Anforderungen beeinträchtigen und das Unternehmen Sanktionen aussetzen.

Vorschriften für Lüftungssysteme

UNI EN 15780

Diese europäische Norm, die auch in der Schweiz übernommen wurde, bietet Richtlinien für die Reinigung und Überwachung von Lüftungskanälen. Die Häufigkeit von Inspektionen und Maßnahmen wird je nach Nutzung festgelegt:

- Jährlich für die Kanäle von Dunstabzugshauben.
- Alle 3-5 Jahre für die Lüftungskanäle fensterloser Badezimmer und Zu-/Abluftsysteme.

Kantonale Brandschutzgesetze

LPA

Sie legt fest, dass die Eigentümer von Gebäuden und Anlagen die Brandschutzmaßnahmen instand halten und die Funktion der Brandvermeidungs- und Schutzsysteme gewährleisten müssen. Bei Vernachlässigung sind Verwaltungssanktionen (bis zu CHF 50.000) sowie Eingriffspflichten seitens der Behörden vorgesehen.