Sie suchen eine flexible Lösung bei unangenehmen Gerüchen?

Mit Produkten, die überzeugen, und einem kompetenten, verlässlichen Partner mit langjähriger Erfahrung?

Dann sollten wir miteinander reden! Unsere bewährten Geruchskontroll-Systeme funktionieren nach dem Prinzip der Geruchsneutralisierung – und sind einsetzbar von der mobilen Toilette bis hin zu großen Industriehallen.

Eigenschaften, die überzeugen:

- ✓ wirtschaftlich
- ✓ natürlich
- ✓ einfach
- ✓ sicher

sam GmbH sorgt für bessere Luft

„Wir setzen auf Lösungen, die in der Anwendung einfach und sicher funktionieren, die Umwelt schonen und durch Wirtschaftlichkeit überzeugen. - Die Produkte und Wirkstoffe von Vaportek vereinen alle unsere Anforderungen.“

Wolfgang Clemens
Geschäftsführer, sam GmbH

Als ausschließlicher Vertriebspartner in Deutschland arbeitet die sam GmbH seit vielen Jahren erfolgreich in der Geruchsneutralisierung. Dank unserer vielfältigen Erfahrungen können wir unseren Kunden aus Gewerbe und Industrie genau die richtige Lösung für ihre spezifische Ausgangslage anbieten - immer abgestimmt auf das Anwendungsgebiet und die Raumgröße. Auf Wunsch entwickeln wir in enger Zusammenarbeit eigene Produkte für unsere Kunden.

Kostenfrei und unverbindlich

1. Gemeinsam analysieren wir die Aufgabe vor Ort.
2. Dabei erfassen wir das Problem und stimmen eine Lösung ab.
3. Wir installieren den Feldtest.
4. Wir werten den Test aus und stellen Ihnen die Ergebnisse vor.
5. Unser Angebot für die weitere Zusammenarbeit passt genau – und das zu fairen Preisen.

sam GmbH • Ruhner Weg 4 • D-59469 Ense • Fon: +49 (0) 2384-9209725 • Mail: info@sammarketing.de

Was haben Sulfide und Aceton gemeinsam?

- Wie viele andere geruchsbildende Elemente stinken sie! In diesem Fall nach faulen Eiern oder überreifem, fauligem Obst. Das sorgt für Irritation, Verärgerung und Unwohlsein bei Kunden, Besuchern und Mitarbeitern. Die Liste starker organischer Gerüche in Gewerbe und Industrie ist lang – von Schimmel und Muff über Rauch, Müll, Abwasser bis hin zu Toiletten- und Küchengerüchen.

Mehr zur Technik finden Sie im PDF: sam_vaportek_technik!

Gerüche neutralisieren, nicht überlagern

Herkömmliche Anbieter verwenden aggressive Chemikalien und Ozon, die wenig umweltgerecht sind. Meist werden organische Gerüche nur überdeckt oder nicht vollständig beseitigt.

Einfach und natürlich

Vaportek kombiniert umweltfreundliche Trockenverdampfung oder Sprühvernebelung mit ätherischen Ölen aus der Natur. So werden unangenehme Gerüche effektiv neutralisiert – statt sie nur zu überdecken. Damit unterscheiden wir uns deutlich von Mitbewerbern.

100%-Garantie zu fairen Preisen - für eine umweltgerechte Lösung

- sicher in der Anwendung; sicher für die Umwelt
- benutzerfreundlich, effektiv, wirtschaftlich
- frei von Petroleumdestillaten, Formalin, Phenolen
- entwickelt kein Ozon
- FCKW-frei, ungiftig und VOC-konform
- 100% biologisch abbaubare Tenside für zusätzliche Reinigungskraft
- bewährt bei Schwefelwasserstoff, Ammoniak, flüchtigen Fettsäuren, Erbrochenem, Urin, Tiergerüchen, Fäkalien, Knoblauch, Zigaretten, Moder, Rauch- und Brandgerüchen

Unsere Kunden aus Gewerbe und Industrie

- Abfall-, Abwasser- und Kommunalwirtschaft
- Vermietung mobiler Sanitärsysteme
- Betreiber von Schifffahrtslinien, Charterbetrieben und Werften
- Betreiber öffentlicher Verkehrsmittel (Busse und Bahnen)
- Betreiber öffentlicher WC-Einrichtungen
- Brand- und Wasserschadensanierung
- Hersteller von Raucherkabinen
- Immobilien (Verwaltung, Vermietung und Verkauf)
- Produktionsbetriebe und Fertigungshallen
- Betreiber von Hotels, Krankenhäusern, Hospizen, Alten- und Pflegeheimen
- Betreiber von Sportstätten, Eventhallen, Stadien u.v.m.

Gut zu wissen!

Vaportek ist für verschiedene Anwendungen und Raumgrößen ausgelegt. Die verwendeten ätherischen Öle können auf unterschiedliche Weise ausgebracht werden – in trockenem Dampfzustand oder als Produkt zur Sprühvernebelung, das optional Reinigungsaufgaben übernimmt. Gemeinsam ermitteln wir das Verfahren und die Produkte, die in Ihrem Unternehmen optimal wirken.

Nutzen Sie Ihre branchenspezifische Fallstudie: sam_geruchsneutralisierung!

Bildcredits AdobeStock, S. 3 oben v. l. n. r.: © Arpad Nagy-Bagoly, © Moustache Girl, © auremar, © Worytko Pawel

Wir scheuen keine Vergleiche!

Ganz gleich, ob zur Geruchsbekämpfung synthetische Aromen, Ozon oder Filtertechnik eingesetzt werden – mit unserer bewährten Methode zur Geruchsneutralisation unterscheiden wir uns von unseren Mitbewerbern und überzeugen auf ganzer Linie.

- ✓ Vaportek-Produkte werden anders als Filter mit geringem Aufwand installiert und eingestellt – und funktionieren dann ohne menschliches Zutun über längere Zeiträume allein.
- ✓ Schulungen oder spezielle Sicherheitsausrüstung für Ihre Mitarbeiter sind nicht erforderlich.
- ✓ Der normale Betrieb geht weiter, denn eine Evakuierung wie z. B. bei Ozon-Systemen ist nicht erforderlich.
- ✓ Die Produkte sind unschädlich für Mensch, Tier, Umwelt und Einrichtungen wie Innenwände, Maschinen und Möbel.
- ✓ Vaportek-Produkte sind sicher, denn es besteht keine Vergiftungs- oder Verbrennungsgefahr.

Gerüche umweltschonend und verträglich neutralisieren

Seit 1979 sorgt die US-amerikanische Firma Vaportek in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Hotellerie, Gastronomie oder Reinigungsbetrieben für bessere Luft. Auch große Produktionsbetriebe oder Kläranlagen profitieren von den tragfähigen Lösungen zur Geruchsbekämpfung – und das langjährig erprobt und immer konform zu den hohen Anforderungen amerikanischer Zulassungsstellen.

International erfolgreich

Als international agierendes Unternehmen mit Hauptsitz in Sussex, Wisconsin pflegt Vaportek seine Traditionen bei bewährten Produkten und beweist seine Begeisterung für Innovation durch neue Lösungen, die für die Geruchsprobleme von Unternehmen passgenau entwickelt werden.

„Vertrauen Sie auf unsere 100%-Garantie, den guten Kundenservice und unsere langjährige Erfahrung mit den Produkten von Vaportek. Sprechen Sie uns an! Wir finden die passende Lösung für Ihr Unternehmen!“

Ihr Wolfgang Clemens, sam GmbH

Standort Ense
sam GmbH

sam GmbH • Ruhner Weg 4 • D-59469 Ense • Fon: +49 (0) 2384-9209725 • Mail: info@sammarketing.de

VAPORTEK® - Technologie

Unangenehme Gerüche einfach und umweltgerecht neutralisieren:

Vaportek eliminiert organische Gerüche – statt sie bloß zu überlagern

Dabei reagieren die unangenehmen Geruchsmoleküle mit einem Gegenstoff, sobald dieser in der Luft freigesetzt wird – mittels Trockenverdampfung oder Sprühvernebelung. In beiden Verfahren verwenden wir unsere natürlichen ätherischen Öle und Essenzen, die aus Pflanzen, Blumen und Baumextrakten gewonnen werden. Als Folge der chemischen Reaktion, die man „Geruchspaarung“ oder „Verkapselung“ nennt, ergibt sich eine neue Molekularform. Diese riecht nicht – oder ist so flüchtig, dass sie nicht mehr wahrnehmbar ist.

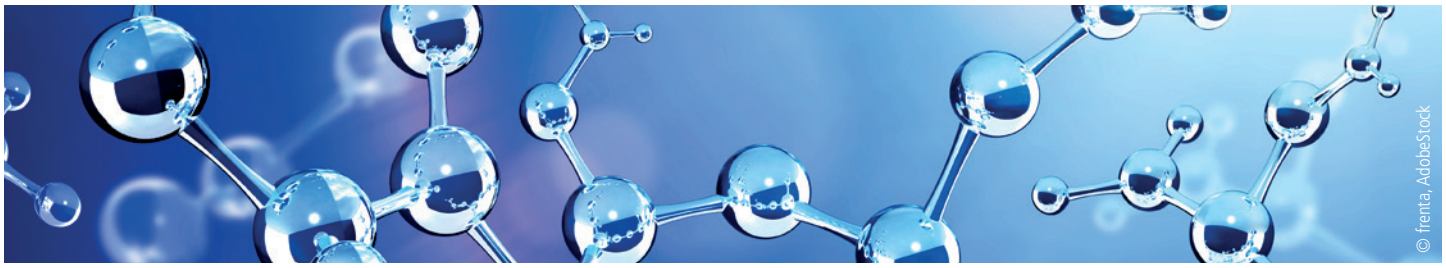
VORTEILE

➡ Das menschliche Geruchsempfinden wird nicht desensibilisiert.

➡ Vaportek ist ein kostensparendes Verfahren:
- Vaportek-Produkte werden mit geringem Aufwand installiert und eingestellt – und funktionieren ohne menschliches Zutun über längere Zeiträume allein.
- Der normale Betrieb kann weitergehen, denn eine Evakuierung (wie z. B. bei Ozon-Systemen) ist nicht erforderlich.
- Die Produkte sind unschädlich für Einrichtungen wie Innenwände, Maschinen oder Möbel.
- Die Menge des Neutralisators ist zugeschnitten auf den Kontaminationsbereich.

➡ Vaportek wirkt sicher und natürlich:
- frei von Petroleumdestillaten, Formalin, Phenolen
- keine Ozon-Entwicklung
- FCKW-frei, ungiftig und VOC-konform
- 100% biologisch abbaubare Tenside für zusätzliche Reinigungskraft

sam GmbH • Ruhner Weg 4 • D-59469 Ense • Fon: +49 (0) 2384-9209725 • Mail: info@sammarketing.de



Geruchsneutralisierung auf sub-mikroskopischer Ebene

In der Wissenschaft geht man davon aus, dass die ätherischen Öle sich an die übelriechenden Moleküle binden und so deren Geruchschemie verändern. Grund für diese Reaktion sind schwache elektrostatische Bindungen. Neben chemischen Reaktionen wie Zersetzung, Interferenz und Kondensation sind zwei wissenschaftliche Prinzipien wichtig:

Van-der-Waals-Kräfte

Diese interaktive Energie wirkt zwischen Elementen von sehr geringen Volumen, die eine unsymmetrische Ladungsverteilung in unpolaren Bindungen aufweisen. Van-der-Waals fand heraus, dass Kräfte wie Kollision, Abstoßung und Anziehung das Verhalten dieser nicht elektrisch geladenen Partikel in einem Gas steuern. Dies erklärt die Anziehungskraft zwischen den ätherischen Ölen und den übelriechenden Stoffen im Dampfzustand.

Zwaardemaker-Phänomen

Gegen Ende des 19. Jahrhunderts entdeckte Hendrik Zwaardemaker, dass kein Geruch entsteht, wenn man bestimmte Riechstoffe wie ätherische Öle und übelriechende Substanzen in „spezifischen Paaren“ kombiniert. Man spricht auch von Interferenzmethode. Die Geruchsintensität der Mischung wird also deutlich geringer als die der beiden einzelnen Gerüche.

Zielgenau für die Ausgangslage

Variablen wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom beeinflussen die Wirksamkeit der Geruchsbekämpfung. Die ätherischen Öle können auf unterschiedliche Weise ausgebracht werden:

- aus einer Membran aus Papier oder Kunststoff
- aus einem imprägnierten, mit dem Öl getränkten Hartfaserblock: Dabei wird das Öl in trockenem Dampfzustand und mit kontrollierter Geschwindigkeit auch in großen Räumen freigesetzt.
- als Produkt zur Sprühvernebelung, das auch Reinigungsaufgaben übernimmt.

„Wir finden eine passgenaue Lösung für Ihr Unternehmen. In Gewerbe und Industrie liegen spezifische Ausgangslagen für die effektive Bekämpfung von unangenehmen Gerüchen vor. Unsere Produkte sind für unterschiedliche Anwendungsgebiete und Raumgrößen ausgelegt. Gemeinsam ermitteln wir das Verfahren und die Produkte, die in Ihrem Unternehmen optimal wirken. – Fragen Sie uns!“ Ihr Wolfgang Clemens, sam GmbH

sam GmbH • Ruhner Weg 4 • D-59469 Ense • Fon: +49 (0) 2384-9209725 • Mail: info@sammarketing.de