

zehnder

VIRUS SHIELD – LUFTREINIGUNG MIT VIRENSCHUTZ

Mit Virus Shield setzt Zehnder neue Maßstäbe bei der Filtertechnologie: Mehr als 99 % aller Viren können damit aus der Luft entfernt werden. Wir helfen Ihnen dabei, Ihre Mitarbeiter, Kunden, Besucher und somit Ihr Business zu schützen.



MIKRO-HYGIENE-FILTER

Erfassen
> 99,995 % der
Viren aus der Luft



ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Filter sind EN
1822 und ISO
konform



INDIVIDUELL GETESTET

Jeder Filter
wird umfassend
geprüft



BIOZID- UPGRADE

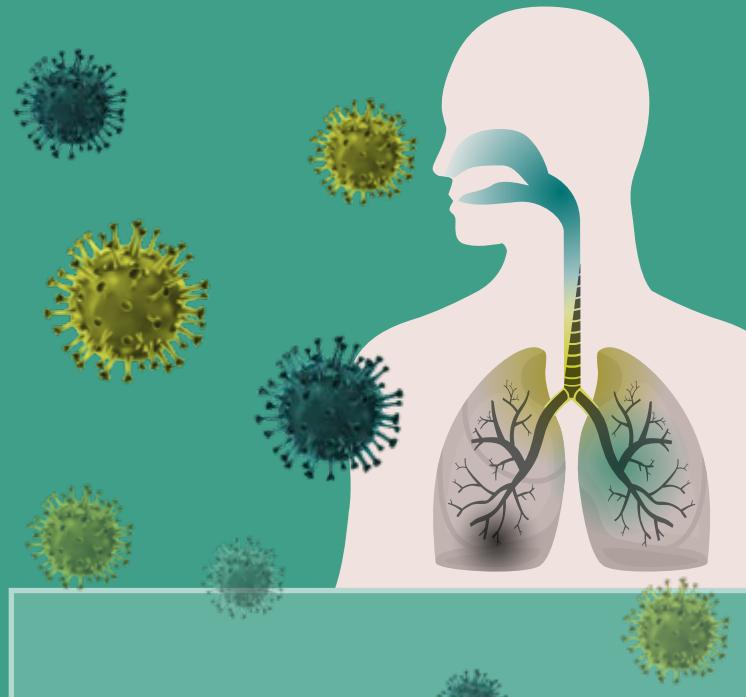
Zusatzeoption
für noch mehr
Schutz

Viren und Luftverschmutzung

Die Gefahr von Viren am Arbeitsplatz steht in **enger Verbindung zu Luftverschmutzung**. Denn nicht nur im Freien ist Luftverunreinigung ein Problem – in Innenräumen ist die Belastung oft viel schlimmer. Die Ursache: winzige Partikel in der Luft, wie etwa **Feinstaub oder Schwebstoffe (Aerosole)**.

Wie Viren sich ausbreiten

- Viren verbreiten sich in der Luft, indem sie sich an Schwebstoffe anheften. So wandern sie zum Beispiel auf den Aerosol-Tröpfchen, die wir beim **Husten, Niesen, Sprechen oder Singen** ausscheiden, von einer Person zur anderen.
- Um eine Infektion hervorzurufen, muss eine **bestimmte Virenkonzentration** vorliegen. Im Vergleich zu Drinnen, werden im Freien Schwebstoffe stark verdünnt, wodurch das Risiko einer Ansteckung deutlich abnimmt.
- Der WHO zufolge können sich winzige Krankheitserreger in Innenräumen **großflächig in der Luft ausbreiten und dort lange Zeit verbleiben**, bedingt durch Mangel an Luftaustausch und begrenzte Platzverhältnisse. Das erhöht die Ansteckungsgefahr.
- Zudem können Viren **auf Oberflächen absinken** und so ein weiteres Infektionsrisiko darstellen.



WAS IST EIN VIRUS?

Viren sind winzige Keime, die **Infektionskrankheiten** wie zum Beispiel Erkältungen oder Grippe hervorrufen können. Für die meisten Viren gibt es **kein Heilmittel** und wir sind auf unser Immunsystem angewiesen, um diese zu bekämpfen.

VIRUS SHIELD

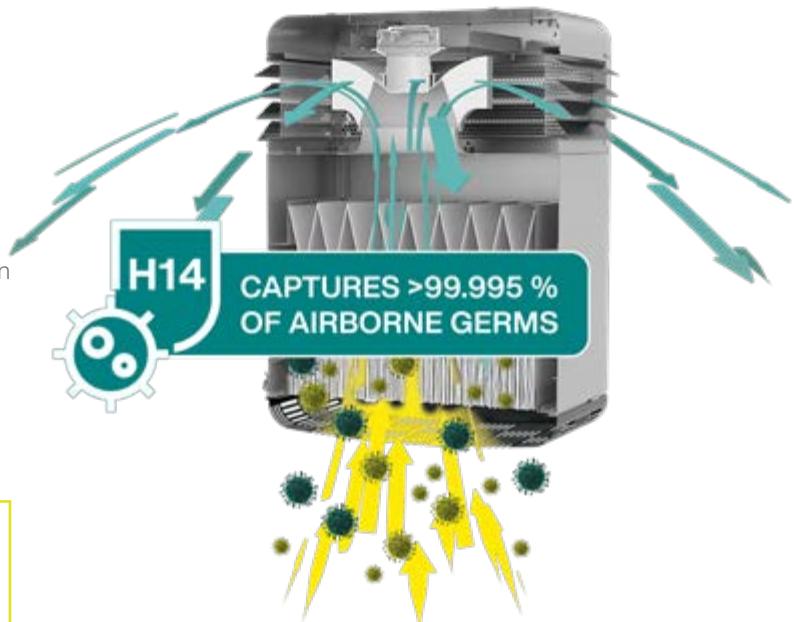
DER VIRENSCHUTZ, AUF DEN SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Abstand halten, regelmäßig Hände waschen, Mund-Nasen-Schutz tragen – all das ist wichtig, aber ist es ausreichend? Unsere Lösung zum **Schutz Ihrer Mitarbeiter und Kunden** setzt bei sauberer, keimfreier Luft an.

- Unsere hocheffizienten Partikelfilter nach HEPA-Standard haben sich **immer wieder in Umgebungen bewährt**, in denen hohe Hygienestandards unerlässlich sind.
- Unser Virus Shield besteht aus einer **einzigartigen, patentierten Filterkombination**: Der Flimmerfilter bindet den Großteil der Partikel, während der nachgelagerte HEPA 14-Filter dafür sorgt, dass selbst kleinste Mikroorganismen nicht entwischen.

UNSER VERSPRECHEN AN SIE

- ⊕ **Höchste Standards:** Jeder Filter wird individuell mit Hilfe der weltweit führenden Technologie getestet.
- ⊕ **Flexible Luftreinigungslösungen:** Wir entwickeln maßgeschneiderte Systeme für Ihren individuellen Bedarf.
- ⊕ **Optimale Sicherheit:** Unsere bewährte Filtertechnologie fängt die schädlichsten Aerosole und andere Luftkeime ein.



VIRUS SHIELD – IDEAL, WENN MENSCHEN AUFEINANDERTREFFEN:

- In Lagerhallen und Versandzentren
- In Lebensmittelproduktionsstätten und Supermärkten
- In Fertigungsanlagen
- In öffentlichen Gebäuden wie Schulen, Krankenhäusern und Flughäfen