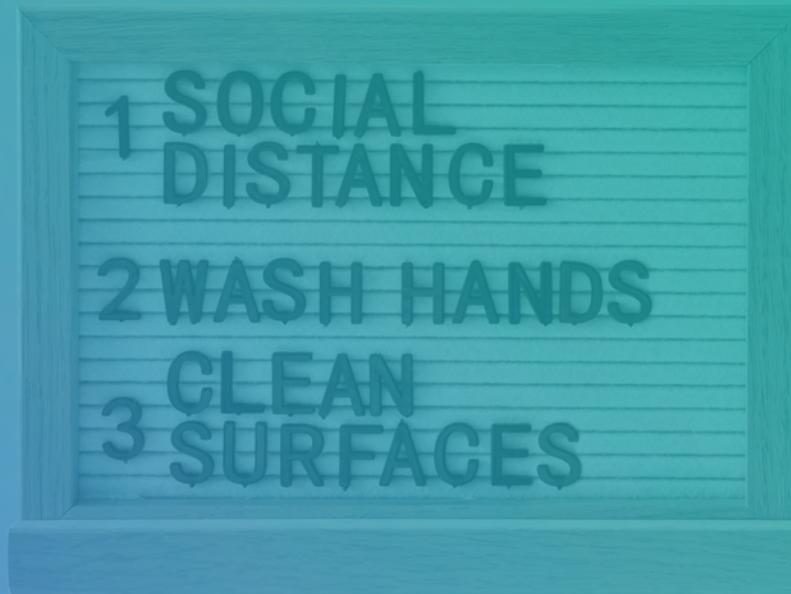




Grundschutzprinzip

Konzeptioneller Infektionsschutz für Büro und öffentlichen Raum





Damian Treder, Geschäftsführer BKE Health

Es geht um Ihren unternehmerischen Erfolg

Ein sauberer und keimfreier Arbeitsplatz ist nicht nur in Zeiten von Pandemien (wie z. B. Covid-19) ein bedeutender Aspekt für Ihren unternehmerischen Erfolg. Denn Ihre Belegschaft ist der wichtigste Faktor für funktionierende Prozesse.

Ausfallzeiten durch Infektionskrankheiten wie z. B. die Grippe, Covid-19 oder eine herkömmliche Erkältung werden schnell zu einem großen Ressourcenproblem. Projektwissen scheidet kurzfristig aus dem Unternehmen aus und wichtige Informationen bleiben auf der Strecke. Oftmals gehen dadurch sogar Aufträge verloren.

BKE Health setzt auf **konzeptionellen Infektionsschutz** für Büros, Arbeitslandschaften, Einzelhändler u. v. m.

Ziel ist es, mit einer Kombination aus unterschiedlichen Maßnahmen eine Ausbreitung von Infektionskrankheiten in Ihrem Unternehmen bestmöglich einzuschränken, ohne dabei Prozesse oder das Wohlbefinden der Mitarbeiter zu beschneiden.

Auf den nachfolgenden Seiten stellen wir Ihnen diverse Möglichkeiten zum nachhaltigen Hygienemanagement im Büro vor.

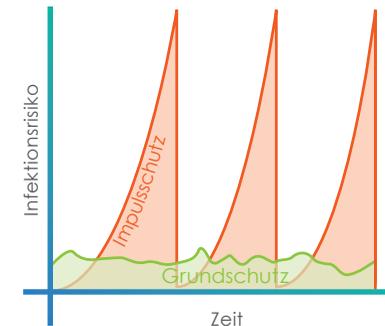
Ihr Damian Treder

Schließen Sie die Lücken in Ihrem Infektionsschutz

Ein funktionierendes Hygienekonzept lebt von ganzheitlichen und alltagstauglichen Lösungen. Dazu ist es wichtig, die **Hauptübertragungswege** zu kennen:



Grundsatzprinzip:



Viele Hygienekonzepte beruhen auf Maßnahmen, die in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden müssen. Dies ist aufwändig, erfordert Disziplin und bietet nur einen **impulsartigen Schutz**.

BKE Health setzt auf eine **dauerhafte Reduzierung der Viren-, Bakterien- und der Schadstofflast**. Personen sind geschützt, ohne dass aufwändige Prozesse eingeführt werden. Effizienz und persönliches Wohlbefinden werden nicht negativ beeinflusst.

Bis zu 12 Monate keimfrei –
selbstdesinfizierende
Oberflächenbeschichtung

MUNDEX Permanent-Desinfektion

patentierte
Technologie von



MUNDITECH

Innovativer Schutz für Ihre Oberflächen – Permanent-Desinfektion von MUNDEX

Warum MUNDEX?

Herkömmliche Desinfektionsmittel wirken zwar sehr schnell, aber nur **kurzfristig im Moment der Desinfektion**. Viren und Bakterien gelangen über die Luft oder bei Kontakt erneut auf die Oberfläche und können sich vermehren/verbreiten



MUNDEX wirkt langfristig und verhindert durch die patentierte **MAT®-Polymerbeschichtung** effektiv die Ausbreitung von Viren und Bakterien. **Die Wirkung hält bis zu 12 Monate an.**



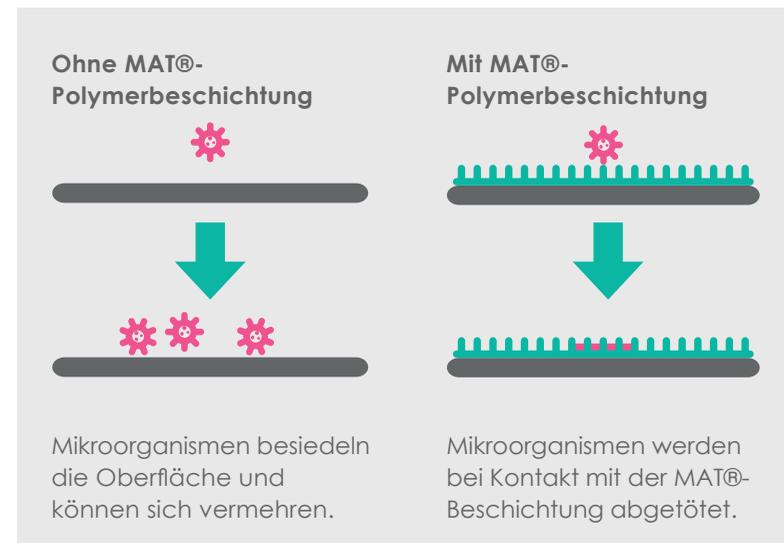
Größtmöglicher Schutz ohne erhöhten Reinigungsaufwand: Reinigen Sie die mit MUNDEX behandelte Flächen einfach mit Neutralreiniger in den gleichen Reinigungsintervallen, wie vor Corona. Der Langzeitschutz bietet Sicherheit, auch wenn die letzte Reinigung eine Weile her ist.

MUNDEX gibt es je nach Einsatzgebiet in einer lösungsmittelbasierten und einer wasserbasierten Form. **Es eignet sich für fast alle Oberflächen.**

Wie funktioniert MUNDEX?

MUNDEX wirkt rein physikalisch/mechanisch. Die Oberfläche der MAT®-Polymerbeschichtung ist in ihrer chemischen und physikalischen Beschaffenheit dem natürlichen Aufbau von Mikroorganismen nachempfunden. Dadurch werden hydrophobe Wechselwirkungen zwischen den Mikroorganismen und MUNDEX ermöglicht, die die Integrität der Zellmembran stört, sodass diese durch die rein physikalische/mechanische Wirkung zerstört wird.

Ohne diese Zellmembran sind Viren und Bakterien innerhalb **kürzester Zeit unschädlich und nicht in der Lage, sich zu vermehren.**



Der Oberflächen-Allrounder – Mundex L



Mundex L ist die perfekte Hygiene-Lösung für alle festen Oberflächen, die besonders starken Beanspruchungen im Alltag unterliegen. Durch die hohe Kratzfestigkeit eignet es sich besonders für Türgriffe, Arbeitsflächen, Tische, Handläufe sowie Tasten und Knöpfe.

- ➔ lösungsmittelbasierte und selbstdesinfizierende Polymerbeschichtung
- ➔ für feste Oberflächen (Türklinken, Schreibtische, Glasflächen etc.)
- ➔ anwendungsfertig
- ➔ ohne Biozide
- ➔ besonders kratzfest
- ➔ Reichweite: ca. 40 m² pro Liter
- ➔ durchgetrocknet in 8 Std.

Der Flexible – Mundex W



Dank der wasserbasierten Formel ist Mundex W besonders schonend und leicht zu verarbeiten. Es bleibt auch nach dem Aushärten flexibel und eignet sich daher besonders für Sitzpolster und textile Untergründe.

- ➔ wasserbasierte und selbstdesinfizierende Polymeremulsion
- ➔ für flexible Oberflächen sprühbar (Polstermöbel, Leder, große Flächen)
- ➔ anwendungsfertig
- ➔ ohne Biozide
- ➔ sprühbar
- ➔ Reichweite: ca. 20 m² pro Liter
- ➔ durchgetrocknet in 1 Std.

In Krankenhäusern bewährt,
in jeder Umgebung zu Hause.

Medizinische Plasma-Luftreiniger

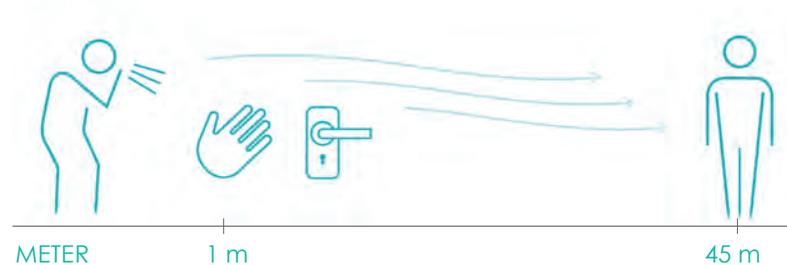
patentierte
Technologie von


NOVAERUS

Innovative Luftdesinfektion ohne Chemie – Plasma-Luftreiniger von Novaerus

Warum Luftdesinfektion?

Kleine ansteckende Tröpfchen werden beim Atmen und Sprechen abgegeben und legen große Entfernungen über Luftströmungen zurück.



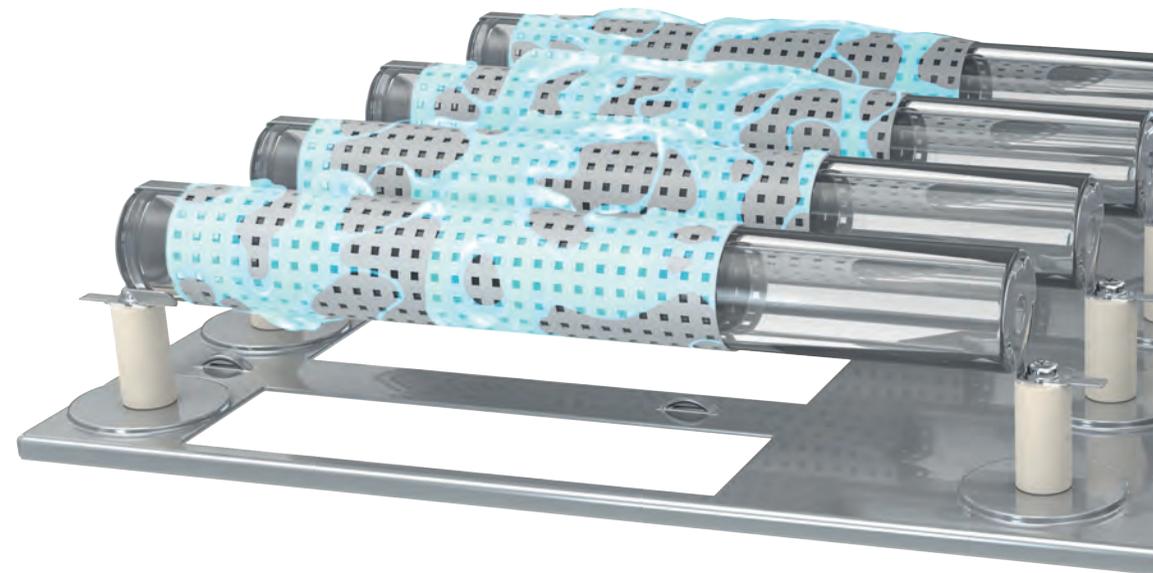
Große ansteckende Tröpfchen werden beim Husten oder Niesen abgegeben und gelangen auf Oberflächen und Hände

Über 30 Studien beweisen – Novaerus wirkt effektiv gegen:

Viren (SARS-CoV-2, Norovirus, Grippe, Tollwut, Masern, Mumps, Pocken, Windpocken), **Bakterien** (Mrsa, Tuberkulose, Legionellen, Clostridium Difficile, Milzbrandbakterien), **Pilze** (Aspergillus, Penicillium, Cladosporium), **flüchtige organische Verbindungen** (Formaldehyd, Benzol, Stickstoffdioxid), **Feinstaub** (Staub, Pollen, Hautschuppen, Pm2,5, Pm1,0)

Wie funktioniert Novaerus?

Die Raumluft wird durch einen wartungsarmen Permanent-Filter eingesogen und an einem Niedrigenergie-Plasmafeld vorbeigeführt. Das **Plasmafeld zerstört Schadstoffe** auf DNA-Ebene und beseitigt effektiv Gerüche, ohne Nebenwirkungen für Mensch und Umwelt (Zugelassen für Krankenhäuser, Chirurgie und Intensivmedizin).



Der Allrounder – Novaerus NV800



Das Gerät besteht aus zwei Niedrigenergie-Plasmaspulen in Kombination mit einem zweistufigen Lüfter. Es wird an der Wand oder auf einem Ständer befestigt und eignet sich ideal zur permanenten Infektionsprävention, zur Geruchsreduzierung und zur Instandhaltung der Luftqualität in mittelgroßen Innenräumen.

Besonderheiten: besonders wartungsarm, keine Folgekosten, geeignet für einen 24/7 Betrieb

- ➔ Abmessungen: 36.5 cm (H) x 36.5 cm (B) x 11.5 cm (T)
Gewicht: 4.5 kg
- ➔ Luftvolumen: Stufe 1 – 220 m³/h; Stufe 2 – 260 m³/h
- ➔ Geräuschpegel: ca. 40 db – 45 db
- ➔ Stromverbrauch: max. 20 W
- ➔ Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, zugelassen für medizinische Einsatzgebiete

Der Kleine – Novaerus NV200



Das Gerät besteht aus einer Niedrigenergie-Plasmaspule in Kombination mit einem einstufigen Lüfter. Es wird an der Wand befestigt oder auf einen Tisch gestellt und eignet sich ideal zur permanenten Infektionsprävention, zur Geruchsreduzierung und zur Instandhaltung der Luftqualität in kleinen Innenräumen.

Besonderheiten: besonders wartungsarm, keine Folgekosten, geeignet für 24/7 Betrieb

- ➔ Abmessungen: 28,3 cm (H) x 13,2 cm (B) x 10,8 cm (T)
Gewicht: 3.4 kg
- ➔ Luftvolumen: 80 m³/h
- ➔ Geräuschpegel: ca. 35 db
- ➔ Stromverbrauch: max. 20 W
- ➔ Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Das Kraftpaket – Novaerus NV1050



Das Gerät besteht aus sechs Niedrigenergie-Plasmaspulen in Kombination mit einem dreistufigen Filtersystem und einem fünfstufigen Lüfter. Es ist freistehend, mit zwei Rädern ausgestattet und eignet sich ideal zur schnellen Luftdesinfektion in großen Räumen mit hohem Infektionsrisiko.

Besonderheiten: besonders geeignet für Risikoanwendungen durch nachgelagertes Filtersystem und hohes Reinigungsvolumen. Einfache Filterentsorgung, da kein biologischer Sondermüll

- ➔ Abmessungen: 93,0 cm (H) x 58,0 cm (B) x 48,0 cm (T)
Gewicht: 51.0 kg
- ➔ Luftvolumen: 181 m³/h – 906 m³/h
- ➔ Geräuschpegel: ca. 40 db – 65 db
- ➔ Stromverbrauch: 137 W – 331 W
- ➔ Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, zugelassen für medizinische Einsatzgebiete

Der Stilvolle – NanoStrike UrbanLine



Design-Plasma-Luftreiniger basierend auf der patentierten und weltweit etablierten NanoStrike-Technologie. Das Gerät besteht aus zwei Niedrigenergie-Plasmaspulen in Kombination mit einem zweistufigen Lüfter. Es wird an der Wand oder auf einem Ständer befestigt und eignet sich ideal zur permanenten Infektionsprävention, zur Geruchsreduzierung und zur Instandhaltung der Luftqualität in mittelgroßen Innenräumen. Das ästhetisch ansprechende Gehäuse passt sich dabei in jeder Umgebung dezent ein.

Besonderheiten: besonders wartungsarm, keine Folgekosten, geeignet für einen 24/7 Betrieb

- ➔ Abmessungen: 105 cm (H) x 36.5 cm (B) x 11.5 cm (T)
Gewicht: 4.5 kg
- ➔ Luftvolumen: Stufe 1 – 220 m³/h; Stufe 2 – 260 m³/h
- ➔ Geräuschpegel: ca. 40 db – 45 db
- ➔ Stromverbrauch: max. 20 W
- ➔ Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Aufzüge ohne Infektionsrisiko – Elevatair Luftreiniger



in Kooperation mit,


ELEVATAIR

Der Spezialist für Aufzüge – Elevatair



Aufzüge gehören zu den Räumen mit der höchsten Personendichte in einem Gebäude. Mit Elevatair wirken Sie dem Infektionsrisiko in Aufzugskabinen vor und unterbinden eine etagenübergreifende Ausbreitung.

Besonderheiten: besonders wartungsarm, keine Folgekosten (z. B. durch Filter), geeignet für 24/7 Betrieb

- ➔ Kleine Bauweise, für alle Aufzugsarten geeignet
- ➔ Luftvolumen: bis zu 260 m³/h
- ➔ Geräuschpegel: ca. 40 db – 45 db
- ➔ Stromverbrauch: max. 20 W
- ➔ Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, zugelassen für medizinische Einsatzgebiete

Desinfektionssysteme für zentrale
Klima- und Lüftungsanlagen

**Katalytische Oxidationssysteme zur
bakteriellen und viralen Sterilisation der Luft**

in Kooperation mit

COFI 
Deutschland GmbH

Aktiver Schutz für Klima- und Lüftungsanlagen

Beseitigt
99,9%
aller Schadstoffe –
PCO-Technologie
für gesunde
Raumluf!

Warum PCO?

Im Laufe der Zeit können die Lüftungskanäle von Mikroorganismen (Viren, Bakterien etc.) befallen werden, die über den Luftstrom im Gebäude verteilt werden und das Infektionsrisiko erhöhen.

Besonders zentrale Lüftungsanlagen mit einem hohen Anteil an Mischluft bergen hier ein besonders hohes Risiko, da infektiöse Partikel über Raumgrenzen hinweg im gesamten Gebäude verteilt werden.

Mit PCO-Katalysatoren schützen Sie Ihre Kunden, Gäste und Mitarbeiter ohne aufwändige Reinigungsprozesse oder alltagsfremde Hygienekonzepte.



Wie funktioniert die Luft-Desinfektion mit PCO?

PCO-Technologie (photokatalytische Oxidation) wurde ursprünglich in der Luft- und Raumfahrtforschung entwickelt, um die Luftqualität in Raumstationen zu verbessern und gesundheitlichen Problemen der Astronauten vorzubeugen.

PCO-Katalysatoren werden nachträglich in die Lüftungsschächte installiert und sterilisieren den durchgeführten Luftstrom aktiv.



Im PCO-Katalysator entsteht eine der natürlichen Photokatalyse nachempfundenen Reaktion. Durch UV-Licht werden Schadstoffe im Luftstrom zerstört.

Durch die natürliche Reaktion entsteht eine für Mensch und Umwelt unbedenkliche Menge an H₂O₂, welche eine zusätzliche Desinfektionswirkung auf Lüftungsschächte und sogar Oberflächen hat.

Die Entstehung von Keimherden wird aktiv unterbunden – die Raumlufqualität wird dauerhaft verbessert.



Keimfrei dank Ozon –
Desinfektionsschränke von KléNZ

patentierte
Technologie von

kléNZ

Der Ozon- Desinfektionsschrank



Die Ozon-Desinfektionsschränke von Klänz eignen sich für nahezu alle beweglichen Gegenstände – von Kleidungsstücken über Tastaturen bis hin zu Mobiltelefonen.

- ➔ tötet Schadstoffe und Mikroorganismen zuverlässig durch Ozon und UV-Licht
- ➔ unbedenklich für Mensch und Umwelt durch eingebaute Kohlefilter
- ➔ in diversen Größen und Ausführungen erhältlich (Schuhe, Kleidungsstücke, kleine Objekte, etc.)
- ➔ keine Wartungs- bzw. Folgekosten
- ➔ keine Geräusentwicklung
- ➔ CE zertifiziert

HÄNDE



Sicher aufgestellt –
genau da, wo Sie es brauchen

Mobile Einlass-Kontrollsysteme

in Kooperation mit



Die mobile Einlasskontrolle



IRM-Guard® ist die intelligente Lösung, mit der sich im Gebäudeingangsbereich wesentliche Aufgaben wie Händedesinfizierung, Fiebermessung, Maskenerkennung, Besucherregistrierung und Zutrittsberechtigungen steuern lassen. Das System ist vielseitig kombinierbar und lässt sich sowohl als einfache Hygienesäule zum Händedesinfizieren einsetzen, als auch in bereits vorhandene Sicherheitskonzepte voll integrieren.

- ➔ kontakloser, sensorgesteuerter Desinfektionsmittelpender
- ➔ 7-Zoll-Terminal für die Körpertemperaturmessung, Mund-Nasen-Masken-Erkennung und Gesichtserkennung
- ➔ 7-Zoll-Monitor für QR-Code-basierende Besucherregistrierung, Füllstandsanzeige, Infofilme und Werbung
- ➔ Integration in vorhandenes Sicherheitskonzept
- ➔ 5-Liter-Tank und große Tropfwanne, einfach zu demontieren und zu reinigen
- ➔ Qualität »Made in Germany«

Nachhaltigkeit –
auch beim Infektionsschutz

Umweltfreundlich und gut geschützt



Viele Maßnahmen zum Infektionsschutz haben den Ruf, nicht besonders nachhaltig zu sein. Probleme sind u.a.:

- ❌ Einwegartikel, die Müll erzeugen
- ❌ hoher Energieverbrauch z. B. bei Luftfiltern
- ❌ chemische Belastungen (z. B. durch Ausdünstungen)
- ❌ hoher Ressourcen- und Materialverbrauch (z. B. durch regelmäßige Flächendesinfektion)

All diese Faktoren sind nicht nur aus ökologischer Sicht problematisch, sie kosten auch Geld. Kein Wunder, dass Unternehmen daher schnell abwägen, ob eine Maßnahme weiterhin unbedingt notwendig ist – quasi eine Abwägung zwischen Gesundheit der Belegschaft und Kosten.

BKE Health setzt auf Nachhaltigkeit beim Infektionsschutz. Unsere Maßnahmen sind langfristig ohne erhöhten Wartungs- oder Kostenaufwand, funktional und schonen so die Umwelt und die Budgets. So funktioniert Nachhaltigkeit mit BKE Health:

- ➔ Vermeidung von unnötigem Müll, dank Permanent-Filter
- ➔ Maßnahmen im 24/7 Betrieb erprobt – keine Wartung, keine Folgekosten
- ➔ hohe Geräte-Lebensdauer (Profi-Ausführung, Made in EU)
- ➔ Permanent-Beschichtungen halten bis zu 12 Monate und wirken selbstdesinfizierend
- ➔ Reduzierung von Reinigungsintervallen
- ➔ Verzicht auf Biozide

Denken Sie langfristig – zum Schutz Ihres Unternehmens und der Umwelt.

Kontaktieren Sie uns noch heute.

BKE Health GmbH & Co. KG

Am Großen Geeren 13

27721 Ritterhude

04292 523 80 12

info@bkehealth.de

www.bkehealth.de

