



Raumluft, Oberflächen, Gegenstände & Schutzausrüstung

Infektionsschutz mit Weitblick

Schlüssel zum Erfolg: Nachhaltigkeit

Übersicht Health & Safety Portfolio ab Seite 20

Investoren mit nachhaltigem Ansatz fordern, dass Unternehmen Erfolg haben und hohe Renditen erzielen. Langfristig soll dabei ein Mehrwert nicht nur für Stakeholder, sondern auch für die Umwelt generiert werden: Anlegerinnen und Anleger wollen mit ihrem Kapitaleinsatz den ökologischen Fußabdruck der Wirtschaft reduzieren und gleichzeitig die Gesellschaft sozialer gestalten.

Im Bereich der Nachhaltigkeit, waren lange rein ökologische Aspekte (sprich "Environment") das dominierende Thema. Die Corona-Pandemie rückte das Schlagwort "Social" wieder verstärkt in den Fokus, bei dem auch das Wohlbefinden der Angestellten eine wichtige Rolle spielt.

Die ESG Kriterien sollen potenziellen Investoren und Stakeholdern dabei helfen, Nachhaltigkeit zu erkennen. Unternehmen, deren Immobilien, Anlagen, Produkte und Services den ESG-Kriterien entsprechen, werden immer häufiger bei Investment-Entscheidungen bevorzugt. Wer sicher für die Zukunft aufgestellt sein möchte, kommt an der Erfüllung verbindlicher ESG-Standards nicht vorbei.

Das ESG-Kriterium S für Social bewertet unter anderem Investitionen in die Sicherheit am Arbeitsplatz sowie in die Gesundheit der Mitarbeiter – zwei Anforderungen, welche GoGaS mit Produkten ihrer jüngsten Unternehmenssparte "Health & Safety" in vollem Umfang erfüllt.



11

Unser Anspruch: Maximale Nachhaltigkeit, höchste Energieeffizienz, fossilfreie Energieversorgung und umfassender Gesundheitsschutz. Unsere Motivation: Die besten Lösungen für unsere Kunden.

Dipl.-Ing. Heiko Schneider

CEO und geschäftsführender Gesellschafter GoGaS



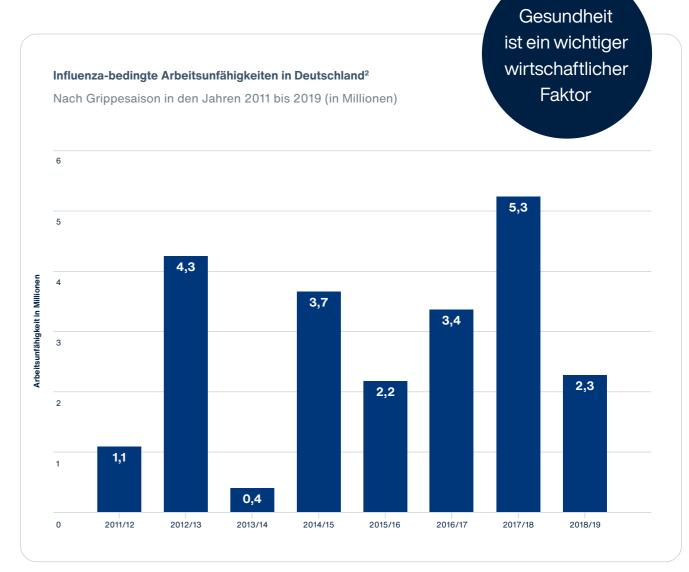


21 % der Beschäftigten in Deutschland fallen aufgrund von Atemwegserkrankungen im Jahr aus.¹

Ob in Verwaltung, Produktion, Schulen, Büros, auf Messen oder bei Veranstaltungen: Wo Menschen zusammenkommen, erhöht sich die Anzahl von Krankheitserregern in der Raumluft – und das Risiko einer Ansteckung.

Der Fokus dieses Problems lag dabei zwei Jahre auf der Covid 19-Pandemie. Durch Lockdowns und Kontaktbeschränkungen blieben die jahreszeitlich bedingten Grippe- bzw. Erkältungswellen aus – doch mit der Rückkehr zur Normalität kommen auch Husten, Schnupfen und Heiserkeit wieder! In der Vergangenheit waren Erkältungskrankheiten für Firmen, Unternehmen und Organisationen eine der Hauptursachen für erhöhte Krankenstände und die damit verbundenen hohen Kosten.

Zusätzlich zu den steigenden Grippe-Zahlen sind Arbeitgeber jetzt auch mit milden Covid-19-Verläufen konfrontiert, die eine ähnliche Symptomatik haben und die Krankenstatistik weiter in die Höhe treiben. Ein guter Infektionsschutz kann krankheitsbedingte Personal- und Produktionsausfälle reduzieren.



Weniger Infektionen. Weniger Fehltage. Die richtige Strategie!

Der Arbeitsplatz als Infektionsherd

Wo Menschen arbeiten, kommt es zu sozialen Kontakten: Bei der Besprechung im Büro oder dem Plausch auf dem Flur werden dabei leider häufig Krankheitserreger ausgetauscht. In Innenräumen geschieht das in der Regel durch Tröpfchen- oder Schmierinfektion und infektiöse Aerosole.

Übertragungswege von Krankheitserregern

Bei einer Tröpfcheninfektion gelangen Krankheitserreger, die im Mundraum, Rachen oder im Atmungstrakt siedeln, beim Sprechen, Niesen oder Husten durch winzige Speicheltröpfchen in die Luft und werden anschließend von anderen Menschen eingeatmet und direkt über die Schleimhäute der oberen Luftwege aufgenommen. Viren, Bakterien und Keime können sich aber auch auf Oberflächen und Gegenständen befinden und von dort durch Schmierinfektion über die Hände auf die Schleimhäute und somit in den Körper gelangen.

Hoher Krankenstand durch Grippe und Erkältung

Erkrankungen des Atmungssystems gehören zu den häufigsten Gründen für einen Krankenschein. Bis 2020 führten hauptsächlich Grippewellen und Erkältungen zu zahlreichen Ausfalltagen, die Unternehmen nicht selten mit Personal- und Produktionsengpässen konfrontieren.

COVID-19 verschärft die Situation

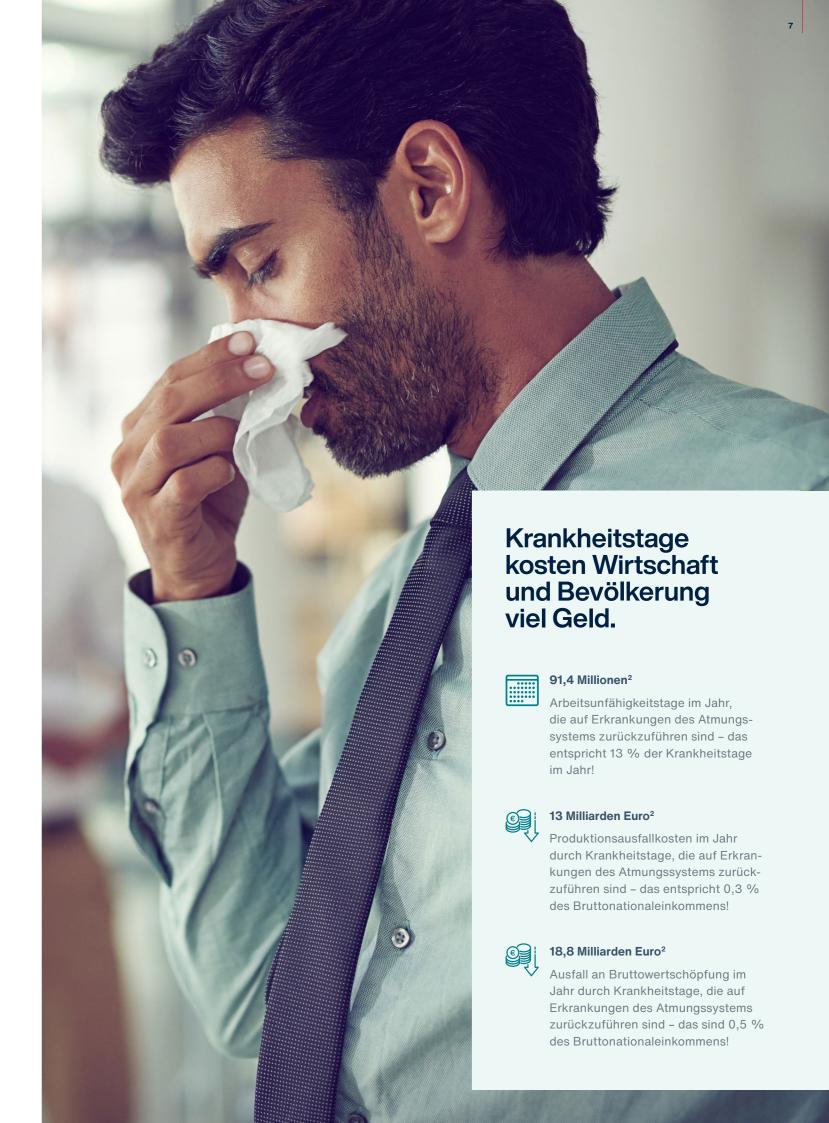
Seit dem Auftauchen der Virusvariante SARS-CoV-2 wirken sich Ausfälle durch COVID-19 zusätzlich negativ auf die Krankenstatistik aus – doch es gibt noch weitere Krankheiten, die in Innenräumen durch Aerosole übertragen werden und für Arbeitgeber, Arbeitnehmer und Besucher ein Risiko darstellen.

Krankheiten, die durch die Luft übertragen werden:1

- Tuberkulose
- Masern
- Windpocken
- Zoster
- SARS
- Aspergillosen
- Mukormykosen
- Weitere Schimmelpilzinfektionen

Erfolgreiche Prophylaxe mit UV-C-Licht

Alle Erreger dieser Krankheiten haben eines gemeinsam: Sie lassen sich durch UV-C-Strahlung genauso effektiv beseitigen wie Coronaviren. Wer dafür sorgt, dass mit UV-C-Technologie die Viren- und Keimlast in Innenräumen reduziert wird, setzt auf Infektionsschutz mit Weitblick.





Infektionsschutz mit Weitblick auf allen Ebenen

Raumluft, Oberflächen und Gegenstände: Die Produktserie Health & Safety von GoGaS gewährleistet mit innovativer UV-C-Desinfektionstechnologie Sicherheit in allen Räumen eines Gebäudes - jederzeit und zu jedem Anlass. Infektionsschutz mit Weitblick!

INTERsens® und PROsens sind ideale Partner

Die Kombination aus Raumluftdesinfektion mit Produkten der INTERsens®-Serie und Desinfektion von Oberflächen und Gegenständen mit Produkten der PROsens-Serie erweist sich als effektive und wirtschaftliche Lösung im Kampf gegen Krankheitserreger. Ihr Einsatz schützt die Gesundheit, senkt den Krankenstand, sichert die Produktivität und erhöht die Rendite.

Infektionsschutz nach weltweiten Standards

Die Desinfektion mit UV-C-Licht gilt in der modernen Wissenschaft als besonders effektive Methode und erfüllt die Vorgaben der Weltgesundheitsorganisation WHO und medizinische Standards. Die Wirksamkeit des Systems wurde vom renommierten Labor des AEPT-Institutes an der Ruhr-Universität Bochum geprüft und bestätigt.

Für jeden Bedarf die richtige Lösung

Großraumbüro, mobiles Büro, Konferenzraum, Kantine, sanitäre Anlage oder Aufzug: Die Serie INTERsens® desinfiziert Raumluft von 25 bis 1000 m³/h - als Standsäule oder zur Wand- bzw. Deckenmontage. Die Serie PROsens desinfiziert in Sekundenschnelle Gegenstände wie Kugelschreiber oder Zimmerkarten bis hin zu Laptops und Sport-Equipment - als Standgerät oder mobile Box.

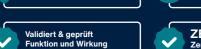
Sicherheit und Komfort stehen an erster Stelle

Alle Geräte arbeiten absolut sicher, da kein schützt zudem zuverlässig vor Manipulationen durch Unbefugte.

UV-C Licht nach außen dringen kann und desinfizieren so leise, dass der Publikums-verkehr vor Ort nicht gestört wird. Beim Betrieb fällt kein giftiger Sondermüll wie toxische Wechselfilter an. Eine spezielle Sicherheitstechnik

Auszeichnungen und Standards



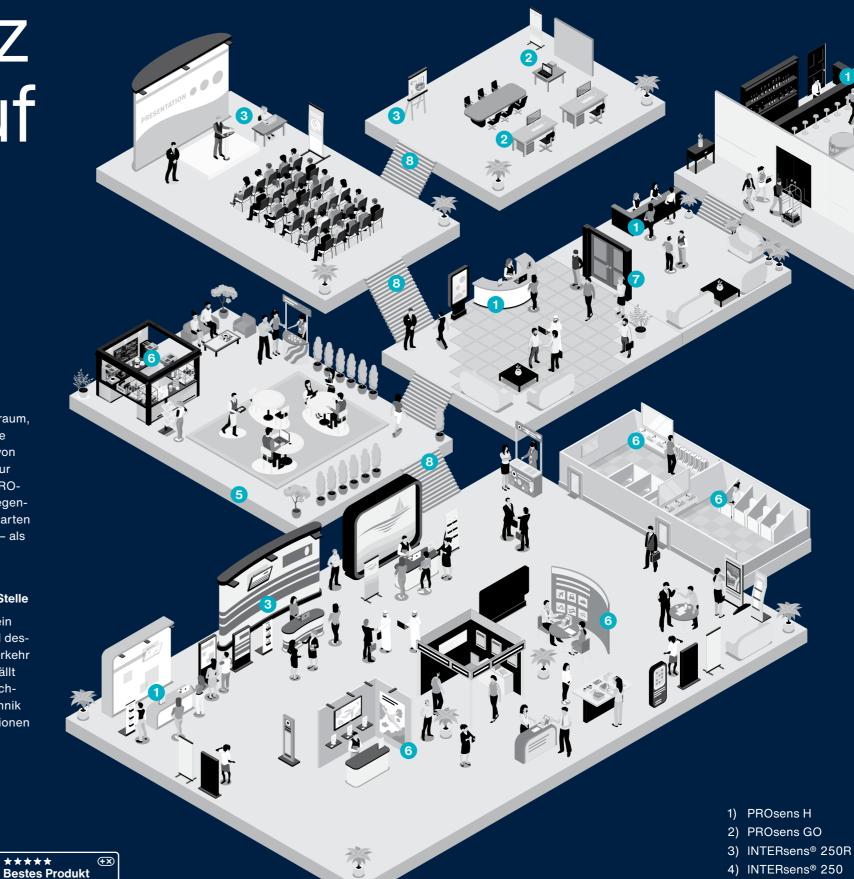












5) INTERsens® 1000 6) INTERsens® 25/50

8) PROsens X

7) INTERsens® 25/50 Lift





Reduziert den Krankenstand: Weniger Infektionen mit SARS-CoV-2 und anderen Viren, Bakterien und Keimen.



Zertifiziert und validiert: UV-C-Technik desinfiziert nach weltweiten WHO-Vorgaben und medizinischen Standards.



Nachhaltiger Gesundheitsschutz spart Geld und stärkt das Image: INTERsens®-Geräte erfüllen die ESG-Kriterien im Bereich "Social".



Platz für Ihre Botschaft: Die Säule lässt sich mit einem Bezug bespannen, der mit Infos oder Werbung bedruckt werden kann.



Maximale Sicherheit: Die hermetisch abgeschirmten Geräte arbeiten unbedenklich, da kein UV-C Licht nach außen dringen kann.



Praktischer Betrieb im Alltag: Einfache Aufstellung, intuitive und praktische Bedienung per Knopfdruck.



Umweltfreundlich und nachhaltig: Arbeitet chemie-, ozon- und CO2frei, es fällt kein Sondermüll an, alle Teile sind 100% recycelbar.



Unauffällige Desinfektion: Die Säule arbeitet so leise, dass der Publikumsverkehr vor Ort nicht gestört wird.

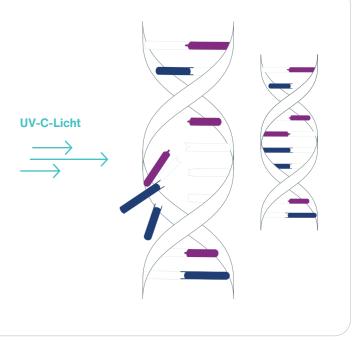


Hochwertige und langlebige Qualität: Stylisches, elegantes Design aus Edelstahl, made in Germany, CE zertifiziert.

Das INTERsens®-Wirkprinzip

Die Raumluft wird in das Innere des Gerätes gesaugt und dort mit kurzwelligem, sehr energiereichem UV-C-Licht bestrahlt.

Krankheitserreger wie Viren, Bakterien und andere Keime können sich nicht mehr vermehren und werden unschädlich gemacht, da das UV-C-Licht deren DNA zerstört (siehe Bild rechts). Die hocheffiziente Technologie garantiert sicheren Infektionsschutz – heute und in Zukunft, da die INTERsens®-Lösungen auch gegen neue Erreger wirken.



die Luftqualität am Arbeitsplatz sehr wichtig ist - dazu

gehört auch eine hygienisch gute Luft. Beschäftigte wissen es zu schätzen, wenn sich ihr Arbeitgeber um ihr Wohl und

Motivation und Produktivität - und am geringen Krankenstand.

ihre Gesundheit kümmert. Das zeigt sich an der höheren

INTERsens®: Ein System, das sich lohnt!









Health & Safety





Raumluft



INTERsens® 1000

- UV-C Desinfektion von Raumluft
- Für große Räume oder Foyers
- Standsäule auf Rollen oder Bodenplatte
- Luftleistung: 1.000 m³/Stunde



INTERsens® 250R

- UV-C Desinfektion von Raumluft
- Für normal große Räume
- Standsäule auf Rollen oder Bodenplatte
- Luftleistung: 150/250/340 m³/Stunde



INTERsens® 250

- UV-C Desinfektion von Raumluft
- Für normal große Räume
- Wand- oder Deckenmontage
- Luftleistung: 250 m³/Stunde



INTERsens® 25/50

- UV-C Desinfektion von Raumluft
- Für kleine Räume, Container, Sanitärbereiche
- Wand- oder Deckenmontage
- Luftleistung: 25/50 m³/Stunde



INTERsens® 25/50 Lift

- UV-C Desinfektion von Raumluft
- Für Aufzüge
- Installation außerhalb der Kabine
- Luftleistung: 25/50 m³/Stunde



Health & Safety





Oberflächen & Gegenstände



PROsens X

- UV-C Desinfektion von Oberflächen
- Für Handläufe von Rolltreppen und Fahrsteigen
- Montage am Handlauf
- Energieversorgung durch eingebauten Dynamo



PROsens GO

- UV-C Desinfektion von Gegenständen
- Desinfektions-Schrank auf Rollen
- Für größere Gegenstände wie Kopfhörer, Mikrofone, Präsentationsequipment, VR-Brillen



PROsens M

- UV-C Desinfektion von Gegenständen
- Mittelgroße Desinfektions-Box
- Für größere Gegenstände wie elektronische Helme, VR-Brillen, Werkzeuge



PROsens H

- UV-C Desinfektion von Gegenständen
- Kompakte Desinfektions-Box
- Für kleinere Gegenstände wie Messeausweise, ID Cards, Schlüssel, Mobiltelefone, Hörgeräte



Schutzausrüstung

Gerne versorgen wir Sie auch mit persönlicher Schutzausrüstung

- Medizinisch zertifizierte Schutzmasken
- Medizinisch zertifizierte Schutzhandschuhe









GoGaS Goch GmbH & Co. KG

Zum Ihnedieck 18 44265 Dortmund Germany

T +49 231 46505-0 F +49 231 46505-88

protect@gogas.com www.gogas.com

> Unsere Lösungen: **Health & Safety**



