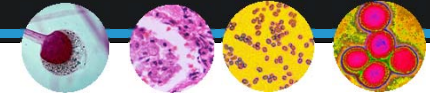




WiRE UMWELTTECHNIK

CleanTec Air
Der Luftentkeimer



WELT-
NEUHEIT
Made in
Germany

Endlich durchatmen!

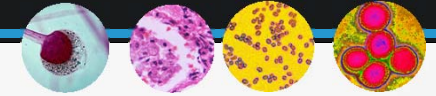
Das innovative Luftentkeimungs- und Beleuchtungssystem CleanTec Air verbessert die Luft- und Lichtqualität in Büros, Schulungs- und Tagungsräumen.





WiRE UMWELTTECHNIK

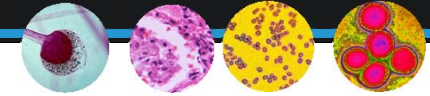
CleanTec Air
Der Luftentkeimer



Wenn die Raumluft krank macht.

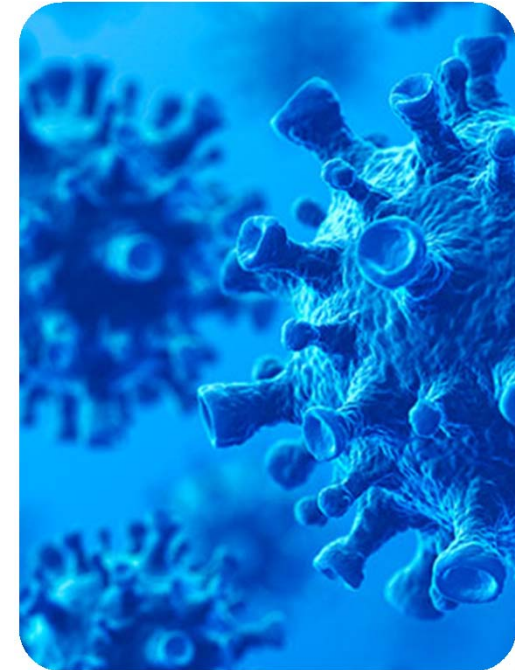
Eine der häufigsten Krankheitsarten von Büroangestellten sind Erkrankungen des Atmungssystems. Was kaum jemand weiß: Die Ursachen dafür liegen vielfach in der Raumluft.

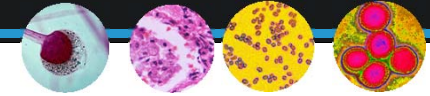




Krankheiten und Fehltage kosten Unternehmen viel Geld.

- Einer der Hauptübertragungswege von Krankheitserregern ist die Infektion über Keime in der Luft
- Das ist besonders dort der Fall, wo sich viele Personen gleichzeitig in einem Raum aufhalten
- Viren, Bakterien, aber auch Hefepilze und Sporen in der Raumluft haben hier freie Bahn, ihr ansteckendes Werk zu verrichten
- Der deutschen Wirtschaft entsteht durch Fehl- und Krankentage jährlich ein Schaden von über 100 Milliarden Euro
- Darum lohnt es sich, die Gesundheit der Mitarbeiter aktiv anzupacken





Im Fokus der Medien.

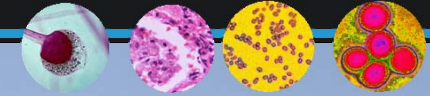
- Laut einer Studie der Axa-Versicherung sind Erkrankungen des Atmungssystems die zweithäufigste Krankheitsart am Arbeitsplatz:
Quelle: <http://www.axa.de/das-plus-von-axa/geschaeftskunden-und-unternehmen/gesundheit-im-buero>
- „Die häufig damit einhergehende Arbeitsverdichtung kratzt an der Gesundheit der Mitarbeiter – wenn Unternehmen nicht gegensteuern. Daher setzen erfolgreiche Firmen auf ein betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM)“
Quelle: <http://www.visavis.de/2013/12/gesund-arbeiten/>
- „Nach einer Studie der Unternehmensberatung Roland Berger lassen sich dadurch bis zu 40 Prozent krankheitsbedingter Ausfallzeiten und damit verbundene Kosten sparen.“
Quelle: <http://www.visavis.de/2013/12/gesund-arbeiten/>
- Für die neuen Erwerbsgenerationen spielt die Work-Life-Balance eine wichtige Rolle. Ganz oben stehen Ansprüche wie Familienfreundlichkeit und gesunde Arbeitsbedingungen“
Quelle: <http://www.visavis.de/2013/12/gesund-arbeiten/>

CleanTec Air liefert die praktische Umsetzung.



WiRE UMWELTECHNIK

CleanTec Air
Der Luftentkeimer



Sich aktiv um die Gesundheit der eigenen Mitarbeiter zu kümmern senkt Kosten und schafft Wettbewerbsvorteile und wertet das Image auf.

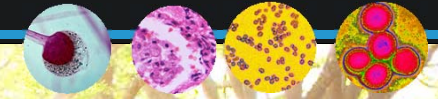
MACHEN SIE MIT!





WiRE UMWELTTECHNIK

CleanTec Air
Der Luftentkeimer



UV-C-Strahlung Entkeimen nach dem Prinzip der Sonne.

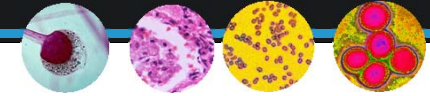
Jeder kennt den sauberen Duft und das herrliche Frischegefühl sonnengebleichter Wäsche. Den Grund für diese besondere Sauberkeit fanden die englischen Wissenschaftler Downes und Blunt im Jahre 1878 heraus. Sie stellten fest, dass sich Mikroorganismen unter dem Einfluss von Sonnenlicht nicht weiter vermehren. Viel später entdeckte man, dass speziell das nicht sichtbare ultraviolette Licht in einem Wellenlängenbereich von ca. 254 nm regelrecht keimtötend auf Bakterien, Viren, Sporen, Hefe- und Schimmelpilze wirkt.

Ultraviolette Strahlung besitzt somit Eigenschaften, wie wir sie nur von chemischen oder toxischen Desinfektionsmitteln kennen. Sie vernichtet Krankheitserreger nachhaltig und sicher. Nur mit einem entscheidenden Unterschied:

UV-C-Strahlung, wie sie im CleanTec Air zum Einsatz kommen, ist absolut schadstoff- und ozonfrei!

Fazit:

UV-C-Strahlung ist die effektivste und klügste Art, Raumluft zu reinigen.



CleanTec Air Ceiling/Wall

Befreit die Luft von Bakterien, Viren, Sporen und Pilzen.

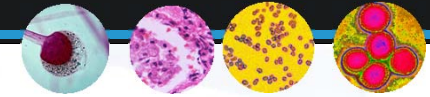
- Hochwirksames Luftentkeimungs-System mit integrierter energiesparender LED-Beleuchtung
- Zur Befestigung an Decke, Wand und zum Aufstellen
- Entkeimt die Luft durch unsichtbare UV-C-Strahlung im Inneren
- Belastete Luft wird dabei in das Gerät angesaugt und nahezu keimfrei dem Raum wieder zugeführt
- Der CleanTec Air zerstört die DNA von Mikro-Organismen
- Garantiert chemiefrei.





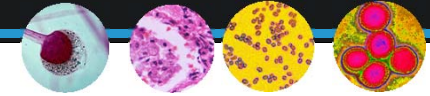
WiRE UMWELTTECHNIK

CleanTec Air
Der Luftentkeimer



Betriebliche Gesundheitsförderung fördert wertvolle Ressourcen, denn gesunde Mitarbeiter sind motivierter, leistungsfähiger und zufriedener.

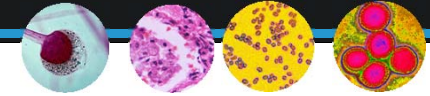




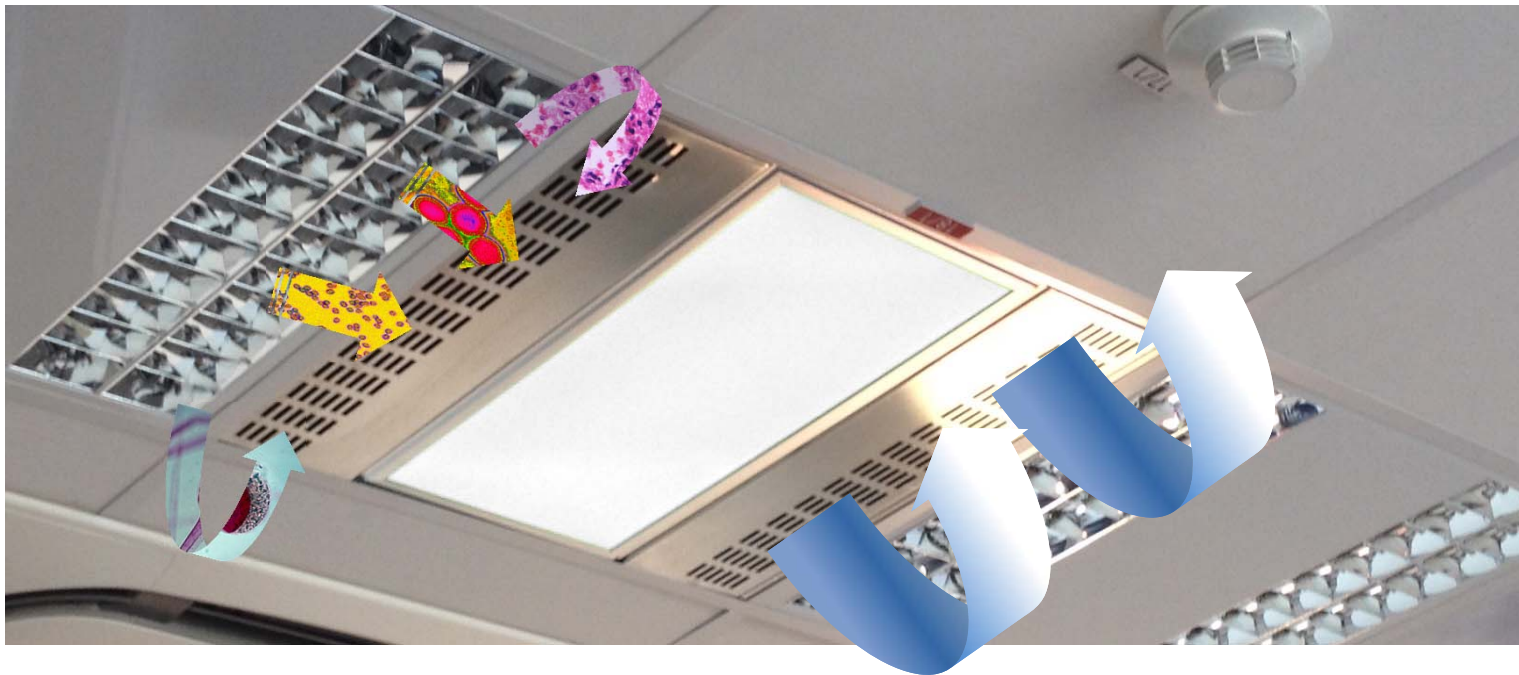
Mit CleanTec Air geht Ihnen ein Licht auf!

- Ein Gerät mit Mehrwert!
- CleanTec Air liefert gute Luft und zusätzlich gutes Licht
- Die hohe Qualität der energiesparenden LED-Leuchten sorgt für eine hervorragende, blendfreie Beleuchtungssituation
- Ideale Voraussetzungen für ermüdungsfreies Arbeiten am Arbeitsplatz
- Energiesparend!

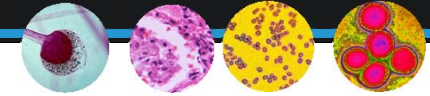




CleanTec Air Einzigartiges Licht- und Luftentkeimungs-Modul.



- Energiesparendes LED-Lichtmodul 18 Watt, 30.000 Betriebsstunden
- handelsübliches Rasterdeckenmaß (62,5 x 62,5 x 10 cm / 6 kg)
- UV-C-Strahlung 17/37 Watt im keimtötenden Bereich mit Leistungsmaximum ca. 254 nm
- Austausch der UV-C-Röhre nach 8.000 Stunden
- Empfehlung:
1 Modul pro 65 m³ (5 x 5 x 2,6 m) Raumvolumen; Raumvolumenumwälzung 1 x pro Stunde
- Zur Befestigung an Decke, Wand und zum Aufstellen



CleanTec Air

Fazit: Lichtfunktion mit Nachhaltigkeit

Kompakte Bauform

- Einzigartig
- Rasterkassettendecken
- Deckenmontage
- Wandmontage

Technologie

- UV-C Reinigung
- LED Beleuchtung

Nutzen

- Verbesserung der Licht und Luft Qualität
- Reduzierung Ansteckungsgefahr
- Reduzierung Fehlzeiten
- Steigerung der Leistungsfähigkeit
- Aktive Prävention