

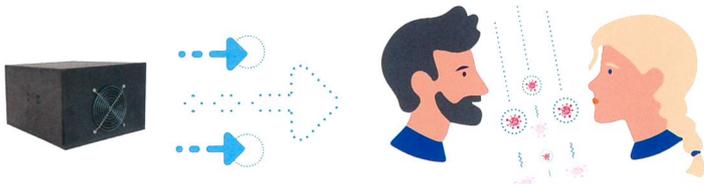


Grundsätzlich gibt es zwei Verfahren, um Viren und Schadstoffe zu eliminieren.

Zum einen steht hier die Fraktion der Barriersysteme, auf Basis von Filter-, UV-C oder Plasma Systemen. Die Gemeinsamkeit aller ist, sie müssen die Schadstoffe quer durch den Raum in das Gerät ziehen. Der Virus wird aufgehalten (Filter) oder deaktiviert (UV-C/Plasma). Mit anderen Worten: Personen, die sich jetzt in diesem Luftzug befinden, sind ungeschützt und atmen ggfs. auch längere Zeit die verseuchte Luft ein. Das andere Verfahren, das wirksamste und effizienteste, ist das sogenannte Depot-System.

Am bekanntesten ist sicherlich die Verwendung von Chlor in öffentlichen Schwimmbädern. Niemand käme auf die Idee, in ein solches zu gehen, wenn dort nicht zur Keimabtötung Chlor beigefügt wird. Die Angst vor einer Krankheitsübertragung ist viel zu groß. Was Chlor im Wasser ist, sind Negativ-Ionen in der Luft. In der freien Natur werden negative Ionen natürlich erzeugt. In geschlossenen Räumen werden sie durch reinrassige NEGATIV-IONISATOREN produziert und bilden das Depot, um Schadstoffe SOFORT der Luft zu entziehen! Mit anderen Worten, die Viren müssen nicht erst durch den ganzen Raum geschleppt werden, sondern werden direkt nach dem Ausstoßen/Aerosole in der Luft eliminiert.

Abb. zeigt wie Schadstoffe von Negativ-Ionen gekapselt und unmittelbar zur nächsten positiv geladenen Fläche (Boden) gezogen werden.



Bei diesem Prinzip werden die Bekämpfungsmittel / Negativ-Ionen **zum Schadstoff gebracht, wo sie sofort wirken.**

Am Boden wirkt der eingebrachte aktivierte Sauerstoff mit den Schadstoffen und führt zur einer Kaltverbrennung. Somit verbleiben keine Rückstände von Schadstoffen, Viren etc.

Wie funktioniert die Virenfalle?

proOXiON® ist ein im Jahr 2002 patentiertes Verfahren, welches die Luft nach dem Prinzip der Natur reinigt. Unser Ziel ist, die Raumluft auf die Qualität von Gebirgs-/ Waldluft zu bringen. Ausschlaggebend dafür ist eine hohe Anzahl an Negativ-Ionen und die für uns notwendige Menge an aktiviertem Sauerstoff.

Schadstoffe in der Luft sind grundsätzlich positiv geladen und werden sofort, wenn Sie auftauchen, von Negativ-Ionen gebunden/gekapselt und unmittelbar zur nächsten positiv geladenen Fläche (Boden) gezogen. Dort wirkt der eingebrachte aktivierte Sauerstoff mit den Schadstoffen und führt zur einer Kaltverbrennung. Es verbleiben keine Rückstände von Schadstoffen, Viren, Geruchspartikel etc., somit geht die Ansteckungsgefahr gegen „0“ !

Unsere Technik regelt bedarfsabhängig, steuerbar und getrennt Negativionen und Aktivsauerstoff. Dabei spielt die Raumgröße keine Rolle. Die bewährte Technik, die unter anderem auch in Op's, Reinräumen, Kaufhäusern, Baumärkten etc. eingesetzt wird, ist nun auch skalierbar und für Räume ohne Raumlufttechnik verfügbar.

Der Expertenrat Corona der Landesregierung NRW hat in seiner 3. Sitzung am 25.09.2020 eindeutig darauf hingewiesen.

„Bei der Ionisation werden wiederum durch Ionenerzeuger die Aerosole (und damit auch Coronaviren) in der Luft elektrisch aufgeladen, so dass sich die Teilchen anschließend innerhalb kürzester Zeit an Oberflächen ablagern und somit der Raumluft entzogen sind.“



Sauerländer Quality Water GmbH & Co. KG
 Wiebelsheidestraße 36 | 59757 Arnsberg
 Tel. +49 2932 - 42 97 37 | air-solution@s-q-w.de
 www.s-q-w.de