

Was ist schlechte Luft?

Gemäss WHO (World Health Organisation) atmen 99% der Menschen auf der Erde Luft ein, die zu viele Schadstoffe enthält.

Schadstoffe wie Feinstaub, Ozon, Kohlenmonoxid und Stickstoffdioxid können zu Atemwegserkrankungen sowie zu Krebserkrankungen und Gehirnschäden führen. 7 Millionen Menschen sterben jährlich weltweit an den Folgen.

Die Schweiz ist davon genauso betroffen wie der Rest der Welt.

Es gibt zum Beispiel vom Bund eine Kampagne für korrektes und regelmässiges Lüften in Schulzimmern, da in schweizer Schulzimmern die Luftqualität oft nicht gut ist.

Kohlenmonoxid wird in Innenräumen häufig als Messwert für die generelle Luftqualität im Raum. Bei zu hohen Werten wird empfohlen zu lüften, was auch wir hier in der Schweiz für alle Räume empfehlen. Wichtig ist dabei, dass die Luftqualität im Freien besser sein sollte, als jene im Raum. Je nach Situation sollte die Luft, welche nun neu im Raum ist, gleich gefiltert werden. Dabei ist zu beachten, dass der Filter eine genügend hohe Kapazität aufweist, um die gesamte Raumluft innerhalb von 15 Minuten zu reinigen. Zusätzlich kann die Luft auch noch mit Ionen angereichert und energetisiert werden.

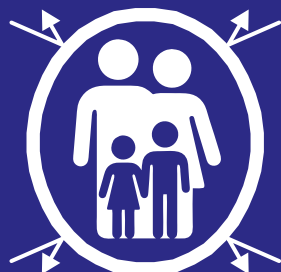


QR Code mit Link zu weiteren Informationen über Luft

Eine einzelne Person kann die Luft im Freien nicht so beeinflussen, dass diese nicht mehr eine zu hohe



Schadstoffbelastung aufweist. Hingegen zu Hause oder am Arbeitsplatz (im Innenbereich), können Massnahmen getroffen werden, damit die Raumluft verbessert wird. Auf der Rückseite finden Sie einige Produkte, die dazu eingesetzt werden können.



InEP GmbH

Hauptstrasse 10
CH - 5032 Aarau Rohr
email: info@inep.ch
www.inep.ch



Welche Produkte helfen?



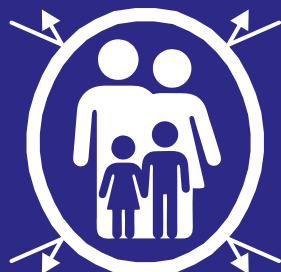
In der Abbildung links sehen Sie einen Innoliving Filter, welcher 99.97% aller Partikel aus der Luft filtert. Die Belastung durch Pollen, Bakterien, Viren, Schimmelpilze, Sporen, Milben und Staub kann mit diesem Filter eliminiert werden. Dies geschieht mittels Aktivkohle- und HEPA Filter, sowie UV Licht. Dabei ist der maximale Geräuschpegel bei 58 dB. Das Gerät gibt es in verschiedenen grössen, damit die Leistung des Gerätes passend zu der Raumgrösse gewählt werden kann.

In der Anzeige wird mittels grün, blau und rot gleich signalisiert, wie gut die Luftqualität ist. Ebenfalls werden dort Feinstaubbelastung, die verbleibenden Stunden bis zum Filterersatz und weitere Parameter angezeigt. Das Gerät verfügt über eine Fernbedienung, kann aber auch mittels Wifi und einer App sowie über die Tasten am Gerät gesteuert werden. Für einige Kunden ist die eingebaute Kindersicherung eine wichtige Funktion, welche verhindert, dass das Gerät manipuliert wird.



In der Abbildung rechts sehen Sie den Joybion400, welcher die Luft von Allergenen, Pilzsporen, Bakterien und Viren reinigt. Das Gerät ist für eine Raumgrösse von maximal 90 Quadratmetern ausgelegt. Falls der Raum grösser sein sollte, können auch mehrere Geräte platziert werden.

Eine weitere Funktion des Geräts ist die Anreicherung der Luft mit positiven und negativen Ionen, welche im richtigen Gleichgewicht einen positiven Effekt auf die Gesundheit des Menschen haben. Ebenfalls enthält das Gerät ein bionomisches Modul, der schweizer Firma SOLS, welches die Luft energetisiert und so die natürliche positive Wirkung erhöht. Mittels zeitlich gezielt eingesetzter Ozonfunktion kann das Gerät auch die Luft und die Oberflächen des Raumes desinfizieren. Dabei wird der zugelassene Grenzwert des Ozons für den Menschen nicht überschritten.



InEP GmbH

Hauptstrasse 10
CH - 5032 Aarau Rohr
email: info@inep.ch
www.inep.ch

