

Cubusan ermöglicht kontinuierliche Entkeimung der Luft ohne chemische Mittel



General Manager Daniel Steininger und CEO Dr. Florestan von Boxberg präsentieren stolz die Innovation Cubusan.

RIED, ALTACH. Die Firma Wintersteiger ist seit Jahren der Experte in Sachen Gerüche beseitigen und Keime reduzieren, aber mit der Entwicklung der Sterex Plasma-Technologie ist Wintersteiger ein weiterer großer Schritt gelungen. Mit kaltem, atmosphärischem Plasma beseitigt Sterex in der Raumluft und auf Oberflächen bis zu 99,99 Prozent aller Viren, Bakterien und Pilzsporen – Einschließlich SARS-Cov-2-Viren und deren Mutationen.

KLEINER WÜRFEL, GROSSE WIRKLEISTUNG

Ein einziger dieser lediglich 19 x 19 x 19 cm großen Luftreinigungsgeräten namens Cubusan kann Räume mit einer Fläche

von ca. 50 m² oder 120 m³ reinigen. So ist Cubusan für den Einsatz in all jenen Räumen prädestiniert, in denen viele Menschen zusammentreffen. Dabei ist die Neuentwicklung den kurzlebigen FFP2-Masken um ein Vielfaches überlegen. Ein erwachsener Mensch atmet durchschnittlich zwölf bis 18 mal pro Minute. Mit jedem Ausatmen werden Aerosole verbreitet, die auch Viren enthalten können. So steigt natürlich beim Aufenthalt von mehreren Menschen in geschlossenen Innenräumen auch das Infektionsrisiko.

Gemeinsam mit der zur Wintersteiger Gruppe gehörenden STA GmbH aus Altach und externen Forschungspartnern wurde



Bei Wintersteiger finden die Besprechungen – dank dem Luftreinigungsgerät Cubusan – wieder ohne Masken statt.

das Luftreinigungsgerät Cubusan CP-120 nach nur sechs Monaten Entwicklungszeit zur Serieneriefe geführt. Bis Ende April 2021 können die ersten fünftausend Geräte produziert und ausgeliefert werden. Danach wird die Kapazität sukzessive auf 10.000 bis 15.000 Stück pro Monat hochgefahren.

KEINE ANGST MEHR VOR INFEKTIONEN

Bei Wintersteiger laufen die Geräte bereits seit November auf Hochtouren. „In unseren Besprechungsräumen verwenden wir bereits seit einigen Monaten voll funktionstüchtige Prototypen“, betont Daniel Steininger, General Manager Division

Sports & Hygiene bei Wintersteiger. „Seither können wir unsere Besprechungen wieder ohne Masken abhalten und müssen uns nicht mehr vor Infektionen fürchten. Die Fakten sprechen für sich: Wir hatten bisher keine einzige Ansteckung mit Corona in einem Meeting.“

DIE IDEALLÖSUNG

Der Cubusan ist mit 32 Dezibel sehr leise, verbraucht weniger Energie als eine 25W Glühbirne, ist geruchlos und auch im Dauereinsatz absolut unbedenklich für die Gesundheit. Er bekämpft Viren und Bakterien ohne Chemie, Ozon oder UV-C. Außerdem ist er völlig pflege- und wartungsfrei. Mehr Infos unter www.cubusan.at