



SICHER LERNEN MIT UV-C LUFTREINIGUNG

**MAX-MANNHEIMER MITTELSCHULE,
GARCHING**

FAKTEN IM ÜBERBLICK

KOOPERATION IN DER RAUMLUFT-ENTKEIMUNG

LEDVANCE und der UV-Experte Dr. Höhle AG arbeiten bei der Raumluftdesinfektion mit UV-C-Technologie zusammen. Neben dem europa-weiten Vertrieb der SteriWhite Produktfamilie umfasst die Kooperation auch die gemeinsame Entwicklung von neuen UV-C-Systemen für eine chemiefreie Entkeimung der Raumluft.

LEISE UND NUTZERFREUNDLICH

Das Luftentkeimungsgerät SteriWhite Air Q600 eignet sich ideal für Klassenzimmer: Es ist einfach zu bedienen, vermeidet störende Luftströme und arbeitet mit 39 dB sehr leise.

WARTUNGSARM UND ENERGIEEFFIZIENT

Der SteriWhite Air Q600 überzeugt durch einen geringen Wartungsaufwand, Energieeffizienz und Qualität „Made in Germany“.

SteriWhite Air Q600



reddot winner 2021

UV-C LUFTENTKEIMUNG IN SCHULEN - EFFEKTIV, FLEXIBEL, NUTZERFREUNDLICH

EINFACH DURCHATMEN – MIT DEM STERI WHITE AIR Q600 SIND LUFTMENGE, STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT UND UVC-DOSIS SO AUF EINANDER ABGESTIMMT, DASS HERVORRAGENDE INAKTIVIERUNGSRATEN ERREICHT WERDEN.

DIE HERAUSFORDERUNG

Die Corona-Pandemie bestimmt weiter unseren Alltag. Dabei kann die UV-C-Technologie eine wichtige Rolle spielen, um viele Bereiche des Zusammenlebens sicherer zu machen. Dies gilt gerade auch für Schulen. So suchte die Max-Mannheimer Mittelschule in Garching nach einer Lösung, um durch Luftdesinfektion den Unterricht in Pandemiezeiten für die Schüler sicherer und angenehmer zu gestalten.

DIE LÖSUNG

LEDVANCE kooperiert im Rahmen einer strategischen Partnerschaft mit dem UV-Spezialisten Dr. Hönle AG. Hierbei ist LEDVANCE Hauptvertriebspartner für die Produktfamilie SteriWhite. Die Geräte zur UV-C-Umluftentkeimung in Räumen eignen sich auch für den Einsatz in Schulen. Im Zuge eines Pilotprojekts wurde ein Klassenraum der Max-Mannheimer Mittelschule in Garching mit SteriWhite Air Q600 Luftentkeimungsgeräten ausgestattet. Nur zwei Geräte des SteriWhite Air Q600 sind ausreichend, um ein Klassenzimmer sicherer zu machen.

DIE VORTEILE

Die SteriWhite Geräte arbeiten ohne Chemie und inaktivieren innerhalb von Sekunden die Viren, Bakterien und Schimmelpilze auf Oberflächen. Die Wirksamkeit speziell gegen SARS-CoV-2-Viren wurde von externen Testern bestätigt. Zudem überzeugt der SteriWhite Air Q600 mit einem leisen Betriebsgeräusch mit 35,9 dB (A) bei einem Luftdurchsatz von 600 m³/h, modernem Design und einer einfachen Installation und Inbetriebnahme: Das Gerät kann auf einem Standfuß, an der Wand oder an der Decke montiert werden. Der Luftentkeimer wird per Tastendruck ein- und ausgeschaltet.

ZUSAMMENFASSUNG

Die Max-Mannheimer Mittelschule Garching will im Rahmen eines Pilotprojekts den Unterricht in Pandemiezeiten durch moderne Luftdesinfektion sicherer machen. Zu diesem Zweck stattete LEDVANCE einen Klassenraum der Schule mit chemiefreien SteriWhite Air Q600 Luftentkeimungsgeräten des UV-Spezialisten Dr. Hönle AG aus. Diese inaktivieren die gefährlichen Keime in der Raumluft und überzeugen durch einen leisen Betrieb, geringen Wartungsaufwand und eine einfache Installation und Inbetriebnahme.

„Die SteriWhite Air Q600 Luftentkeimungsgeräte sind sehr leise und fügen sich gut in das Gesamtbild des Klassenzimmers ein. Weil sie an der Wand montiert werden können, nehmen sie im Raum keinen Platz ein und beeinträchtigen dadurch nicht den Unterrichtsablauf. Die Schüler bemerken das Geräusch im Betrieb kaum.“

Sandra Gruber, Schulleiterin der Max-Mannheimer Mittelschule Garching



Zwei Geräte des SteriWhite Air Q600 sind ausreichend, um ein Klassenzimmer sicherer zu machen.



Sandra Gruber, Schulleiterin der Max-Mannheimer Mittelschule in Garching, ist begeistert von den Dr. Hönle Luftentkeimungsgeräten.