



Dank des leistungsstarken Raumlufthereinigers HEPASAFE® der Firma KRIEG können sich Schüler und Lehrer auf den Unterricht konzentrieren, ohne Angst zu haben, sich anzustecken.

Foto: KRIEG Industriegeräte GmbH & Co. KG

Schule: kein Ort zum Fürchten, sondern zum Lernen

Schulleiterin Sascha Annette Sauter setzt innovative Luftreiniger ein, um die Sicherheit in den Klassenzimmern ihrer Schule in Weil der Stadt zu erhöhen.

Sascha Annette Sauter folgt zwar den Vorgaben des Ministeriums, macht sich darüber hinaus aber auch ihre eigenen Gedanken – vor allem, wenn es um wirksame Maßnahmen gegen Corona-Viren geht. Daher setzt sie sich für saubere Luft in den Klassenzimmern ein. Sauter will Vorreiterin beim Umgang mit Corona sein und sich proaktiv um die Gesundheit von Schülern, Lehrern und Mitarbeitern kümmern. Die Schulleiterin der Heinrich-Steinhöwel-Gemeinschaftsschule in Weil der Stadt (Baden-Württemberg) hat bei der Entwicklung eines leistungsstarken Luftreinigers mitgeholfen, der die aktuellen Förderrichtlinien erfüllt.

Klassenzimmer voller Menschen: Das machte die Rektorin im Zuge der Pandemie nachdenklich. „Nur Abstand halten, Hände waschen und Maske tragen, das bringt nicht den gewünschten Effekt“, sagt sie. Über die Vorschrift des Kultusministeriums, bei Wind und Wetter und sogar

bei tieferen Minusgraden regelmäßiger zu lüften, schüttelte sie den Kopf: „Um Viren loszuwerden, muss man Durchzug erzeugen – das ist unangenehm, erst recht, je kälter es draußen ist. Auf Dauer ist eine solche Maßnahme nicht realisierbar.“ Mäntel an, Fenster auf und zu, Mäntel wieder aus – das alles seien Störfaktoren im Unterricht.

Kaum Lärm oder Luftzug

Aus den Gedanken, wie saubere Luft für Schüler und Lehrer in den Klassenzimmern genau wie für die Mitarbeiter in den Büros garantiert werden kann, wurde ein konkretes Projekt: Mit Experten der Strömungsphysik und Filtrationstechnik und in Kooperation mit der Firma KRIEG, die auf Arbeitsplatzsysteme spezialisiert ist, wurde ein Raumlufthereiniger entworfen, der den Anforderungen an den Schulalltag und an die Corona-

Hygienebestimmungen gerecht wird. Prototypen wurden vor Ort ausprobiert, konkrete Meinungen aus dem Kollegium eingeholt.

Zu den Hauptkriterien gehörten Aspekte wie Luftzug und Lautstärke. Wichtig war es, ein Gerät zu entwickeln, das weder die Konzentration der Lehrkräfte noch der Schüler stört. Das Ergebnis ist der zum Patent angemeldete Raumlufthereiniger HEPASAFE®. Nun hat Sauter ein gutes Gefühl: „Auch wenn es nur ein weiterer Baustein ist – ich habe etwas getan, um die Sicherheit an der Schule zu steigern.“ Bei den KRIEG Raumlufthereinigern haben Kunden die Wahl: der HEPASAFE® 600 (Nettolistenpreis 1.650 Euro) oder der noch leistungsstärkere HEPASAFE® 1200 (Nettolistenpreis 2.000 Euro).

Entscheidend ist die Raumgröße. HEPASAFE® 1200 deckt Raumgrößen von bis zu 80 Quadratmeter mit einer fünffachen Luftwechselrate pro Stunde ab. HEPASAFE® 600 eignet sich für kleinere Räume bis 40 Quadratmeter bei einem ebenso fünffachen Austausch der Luft pro Stunde. Beide sind perfekt für den Einsatz in Schulen und Prüfungsräumen geeignet, da sie sehr leise im Betrieb sind und durch das innovative Ansaug- und Ausblaskonzept so gut wie keine Zugluft erzeugen. Die eingesetzten HEPA H14 Hochleistungsfilter garantieren eine Filtereffizienz von über 99,995 Prozent und können einfach gewechselt werden. Mit Raumlufthereinigern wie HEPASAFE® von KRIEG können Schulen sich auf das Konzentrieren, worauf es ankommt: einen sicheren Ort zum Lernen bieten.

Raumlufthereiniger	Raumgröße	Nettolistenpreis
HEPASAFE® 600	bis 40 m ²	1.650 €
HEPASAFE® 1200	bis 80 m ²	2.000 €

Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

www.krieg-online.de/luftreiniger-hepasafe

KRIEG®

Arbeitsplatzeinrichtungen für Betrieb + Büro

KRIEG Industriegeräte GmbH & Co. KG

Jakob-Hornung-Str. 3-5

71296 Heimsheim

Tel. 07033/909 46 81

verkauf@krieg-online.de

www.krieg-online.de