

# Saubere Luft für Deutschlands Schulen

Die hochwirksamen Luftreinigungsgeräte der STEAG-Tochter Krantz können in Klassenzimmern die Ansteckungsgefahr mit dem Coronavirus minimieren.

**Aachen/Essen. Bund und Länder haben auf die monatelangen Schulschließungen im ersten Halbjahr reagiert und ihre Maßnahmen zum Gesundheitsschutz verschärft. Um die Ausbreitung des Coronavirus zu minimieren, empfiehlt das Bundesumweltamt jetzt ausdrücklich den Einsatz von mobilen Luftreinigern. Die Aachener STEAG-Tochter Krantz ist Spezialist auf diesem Gebiet. Mit dem VIRUSPROTECT stellt sie ein besonders leises, energieeffizientes und im Kampf gegen Corona hochwirksames Gerät her.**

Wenn am 18. August der Unterricht nach den Sommerferien im bevölkerungsreichsten deutschen Bundesland Nordrhein-Westfalen wieder beginnt, sind die Sorgen bei Schülern, Lehrern und Eltern groß. Denn nach der Urlaubszeit ist das Infektionsrisiko besonders hoch: Kinder unter zwölf Jahren und viele Jugendliche sind noch nicht geimpft und können das Coronavirus in die Schule bringen.

Um erneuten Schulschließungen vorzubeugen und Präsenzunterricht dauerhaft sicherzustellen, haben Bund und Länder die Maßnahmen zum Gesundheitsschutz deutlich verschärft. Diese sehen nun auch den Einsatz von mobilen Luftreinigungsgeräten wie dem des Typs VIRUSPROTECT vor, entwickelt und hergestellt von der Aachener STEAG-Tochter Krantz.

## Empfehlung vom Bundesumweltamt

Erst Anfang Juli hat das Bundesumweltamt erstmals den Einsatz mobiler Luftreiniger an Schulen empfohlen. Insbesondere in Klassenräumen mit eingeschränkter Lüftungsmöglichkeit, so die Behörde, wirkten die Geräte effektiv und würden in der derzeitigen Corona-Pandemie die Wahrscheinlichkeit indirekter Infektionen durch Aerosole minimieren. Fast zeitgleich stellten der Bund und Länder wie Nordrhein-Westfalen zusätzliche Fördergelder bereit, damit die regionalen Schulämter solche Geräte möglichst bis zum Beginn des neuen Schuljahres beschaffen können.

Seite 1 von 2

---

### Kontakt

Markus Hennes  
Pressesprecher  
Telefon +49 201 801-4254  
Telefax +49 201 801-4250

markus.hennes@steag.com  
www.steag.com

### STEAG GmbH

Rüttenscheider Straße 1–3  
45128 Essen  
www.steag.com

Sitz der Gesellschaft ist Essen  
Registergericht Amtsgericht Essen  
Handelsregister B 19649

### Aufsichtsrat

Guntram Pehlke, Vorsitzender

### Geschäftsführung

Joachim Rumstadt, Vorsitzender  
Carsten König  
Dr. Andreas Reichel  
Dr. Heiko Sanders  
Dr. Ralf Schiele

### **Erfolgreich in Berlin im Einsatz**

Krantz, ein anerkannter Spezialist für Abluftsysteme und Luftreinigung, hatte bereits im Februar an einer Ausschreibung in Berlin teilgenommen und sich dabei gegen eine Reihe von Wettbewerbern durchgesetzt. 59 Geräte des Typs VIRUSPROTECT sorgen seitdem an 25 Schulen im Berliner Stadtbezirk Charlottenburg-Wilmersdorf für wirksamen Infektionsschutz.

### **Voller Schutz im vollen Klassenzimmer**

Der VIRUSPROTECT von Krantz eignet sich besonders für die Anforderungen im täglichen Schulbetrieb. Das Gerät sorgt auch in vollbesetzten Klassenzimmern bis zu einer Größe von 120 Quadratmetern für eine signifikante Minderung des Infektionsrisikos. Die hochwirksame Reinigung der Raumluft erfolgt mit Hilfe der H14 HEPA-Filterelemente in Kombination mit der patentierten antiviralen Beschichtung des Geräts. Mikroorganismen wie das Coronavirus werden aus der Raumluft entfernt und unschädlich gemacht. Der VIRUSPROTECT setzt beim Betrieb keine Hitze oder gesundheitsgefährdende Stoffe frei und ist zugleich sehr leise.

„Wir möchten gerne an unseren Erfolg in Berlin anknüpfen und hoffen wegen der nun auch in anderen Bundesländern besseren Fördermöglichkeiten auf großes Interesse der zuständigen Behörden“, so Norbert Schröder.

Weitere Informationen zum VIRUSPROTECT finden Sie unter: <https://www.krantz.de/de/krantz-virusprotect>

---

### **Über STEAG**

Seit über 80 Jahren steht STEAG national und international für effiziente und sichere Energieerzeugung. Als erfahrener Partner unterstützen wir unsere Kunden umfassend in allen Phasen der Energieversorgung. Wir planen, entwickeln, realisieren, betreiben und vermarkten hocheffiziente Energielösungen – von dezentralen und regenerativen Erzeugungsanlagen bis hin zu Großkraftwerken und deren Nebenprodukten. Neben maßgeschneiderten Lösungen im Bereich der Strom- und Wärmeversorgung bieten wir ein breites Spektrum an Energiedienstleistungen – und das in wachsendem Maße auf Grundlage erneuerbarer Energien.

### **Über Krantz**

Krantz entwickelt, konstruiert, fertigt und vermarktet Luftführungs-, Heiz- und Kühlsysteme für Decken- und Fassadeneinbau sowie Reinraumsysteme. Zudem produziert die Aachener Konzerntochter Filter- und Absperrsysteme und ist Experte für Abluftreinigung. So rüstet Krantz seit Jahrzehnten Hochsicherheitslaboren mit Filtertechnik und Luftführungssystemen aus. Zum Kundenkreis gehören etwa das Robert Koch-Institut, das Friedrich Löffler-Institut für Tiergesundheit oder das Bernhard Nocht-Institut für Tropenmedizin sowie die Universität Marburg. Auch im Bereich Anlagenbau und mit dem Service „Lüftung nuklearer Anlagen“ haben Sie mit Krantz einen Spezialisten an Ihrer Seite. Krantz-Produkte genießen einen herausragenden Ruf und kommen in öffentlichen und gewerblich genutzten Gebäuden zum Einsatz. Jüngst erst ist eine von Krantz entwickelte und bei einem mittelständischen Automobilzulieferer installierte Abluftreinigungsanlage mit Energierückgewinnung von der Energieagentur.NRW als „Projekt des Monats“ Oktober 2020 ausgezeichnet worden.