

# Saubere Luft für Berlins Schulen

59 Raumluftreiniger der STEAG-Tochter Krantz sorgen für mehr Corona-Schutz in Charlottenburg und Wilmersdorf

**Berlin/Aachen/Essen. 25 Schulen im Berliner Stadtbezirk Charlottenburg-Wilmersdorf sind mit Luftreinigungsgeräten des Typs „VIRUSPROTECT“ ausgerüstet worden. Entwickelt und hergestellt werden die Geräte von der Aachener STEAG-Tochter Krantz, einem Spezialisten für Abluftsysteme und Luftreinigung. Die besonders leisen, energieeffizienten und mobilen Anlagen sind vor allem bei der Beseitigung des derzeit grassierenden Corona-Virus hochwirksam.**

Wenn es in den kommenden Wochen angesichts rückläufiger Infektionszahlen möglicherweise zu einer schrittweisen Rückkehr der Schulen zum Präsenzunterricht kommen sollte, sorgen in 25 Schulen des Berliner Stadtbezirks Charlottenburg-Wilmersdorf hochwirksame und zugleich energieeffiziente Luftreinigungsgeräte aus dem Hause Krantz für ein wichtiges Plus an Gesundheitsschutz.

## **Hochwirksam gegen alle Arten von Mikroorganismen**

Denn das Gerät ist durch hochwirksame H14 HEPA-Filterelemente in der Lage, 99,995 Prozent alle Mikroorganismen aus der Raumlufte herauszufiltern und dabei unschädlich zu machen; dies gilt für Sporen, Allergene, Keime und saisonale Grippeviren ebenso, wie insbesondere für die derzeit umlaufenden Varianten des Erregers SARS-CoV-2.

„Ausgelegt ist das Gerät für Räume mit einer Größe von bis zu 120 Quadratmetern“, sagt Norbert Schröder, Geschäftsführer der Krantz GmbH. Dabei erfolge die Beseitigung der Mikroorganismen aus der Raumlufte beim Krantz „VIRUSPROTECT“ nicht mittels UV-Strahlung, Hitze oder Ozon, sondern rein passiv mit Hilfe der patentierten antiviralen Beschichtung im Innern des Geräts. „Daher setzt das Gerät auch beim Betrieb keine Hitze oder gesundheitsgefährdende Stoffe frei und ist zugleich sehr leise“, so Norbert Schröder.

Seite 1 von 2

---

### **Kontakt**

Daniel Mühlenfeld  
Pressesprecher  
Telefon +49 201 801-4262  
Telefax +49 201 801-4250

daniel.muehlenfeld@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  
Dr. Andreas Reichel  
Dr. Heiko Sanders  
Dr. Ralf Schiele

### **Robust, mobil und energieeffizient**

Diese Eigenschaften machen den Krantz „VIRUSPROTECT“ zur idealen Lösung für einen Einsatz in Krankenhäusern, Arztpraxen, Altenheimen, der Gastronomie – und insbesondere Schulen, denn: „Das Gerät zeichnet sich durch eine besonders stabile, ja robuste Bauweise aus und ist dabei auch mobil an jeder Haushaltssteckdose einsetzbar“, so Hans Felser, der als Leiter des Bereichs „Filter- und Absperrkomponenten“ bei Krantz auch die technische Entwicklung des „VIRUSPROTECT“ verantwortet hat. Hinzu komme, dass sich das auf einen Dauerbetrieb ausgelegte Gerät wegen seiner passiven Wirkweise im Vergleich durch einen sehr geringen Stromverbrauch auszeichne: „Die Energiekosten pro Gerät und Jahr liegen nur bei etwa 50 Euro“, sagt Hans Felser, der sich freut, dass der Krantz „VIRUSPROTECT“ mit diesen Fakten auch beim Ausschreibungsverfahren des Bezirksverwaltung Charlottenburg-Wilmersdorf zu überzeugen vermochte.

### **Unterstützung auf dem Rückweg zur Normalität**

Eine Einschätzung, die die Verantwortlichen bei Krantz nicht überrascht: „Wir kennen den Markt und die Produkte der Konkurrenz und wissen insofern auch unser eigenes Gerät richtig einzuschätzen“, sagt Norbert Schröder: „Wir bieten mit dem ‚VIRUSPROTECT‘ ganz objektiv betrachtet ein qualitativ hochwertiges Produkt an.“ Wenn es in den kommenden Monaten zu schrittweisen Rücknahmen der derzeitigen Corona-bedingten Einschränkungen des öffentlichen Lebens komme, brauche es flankierende Maßnahmen, um eine sonst drohende ‚dritte Welle‘ der Corona-Pandemie zu vermeiden: „Der ‚VIRUSPROTECT‘ kann dazu beizutragen, dass eine vorsichtige Rückkehr zur Normalität nicht nur in den Schulen, sondern auch im Einzelhandel, der Gastronomie oder anderen Bereichen des öffentlichen Lebens gelingen kann“, ist Norbert Schröder überzeugt.

---

### **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 STEAG 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. 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.