

Pressemitteilung  
Nr. 075/2021

## Mit mobilen Luftreinigern Miele AirControl zurück zum Präsenzunterricht

- ▶ Klassenräume der Evangelischen Schule Frohnau in Berlin mit 40 Geräten ausgestattet
- ▶ Eltern spendeten insgesamt 90.000 Euro, um eine Rückkehr in die Schule zu ermöglichen
- ▶ Miele AirControl schaltet mehr als 99,995 Prozent aller Viren aus

**Gütersloh/Berlin, 14. September 2021. – Sicher, leistungsstark und einfache Bedienung: Für Christine Behnken, Schulleiterin der Evangelischen Schule Frohnau, zählten diese drei Argumente, um sich für die Anschaffung von 40 mobilen Luftreinigern Miele AirControl zu entscheiden. Dadurch können alle 670 Schülerinnen und Schüler, die von der ersten bis zur zwölften Klasse unterrichtet werden, wieder zum normalen Präsenzunterricht zurückkehren.**

Schon vor den Sommerferien stand für die Schule fest, dass Luftreiniger angeschafft werden sollten. Die Planung und Ermittlung des Bedarfs an Luftreinigern durch die Hygienekommission der Schule und ein danach verfasster Spendenaufwurf des Vereins der Förderer und Freunde der Evangelischen Schule Frohnau e.V. sorgten dafür, dass insgesamt 90.000 Euro für die Anschaffung dieser Geräte zusammenkamen. Noch während der Ferien wurde der Miele AirControl geliefert – sodass schon am ersten Schultag alle Klassenräume ausgestattet waren. „Wir waren von der Idee der Anschaffung von Luftreinigungsgeräten begeistert und haben gerne das Vereinskonto für die Entgegennahme der Spenden zur Verfügung gestellt. Von dem hohen Spendenaufkommen waren wir überwältigt“, so Dr. Christina Masuch vom Förderverein.

### **Der Miele AirControl: wirksam, sicher und einfach programmiert**

Mit seinen drei Modellvarianten für Raumgrößen von bis zu 45, 80 oder 200 Quadratmetern bietet sich für jeden Klassenraum die passende Größe. Je nach Einsatzzweck können die Geräte ebenfalls auch miteinander kombiniert werden. Damit können im Schnitt etwa 30 Schülerinnen und Schüler zurück in ihre Klassenräume kehren. Mit einer Leistung von bis zu 3.000 Kubikmetern Luft pro Stunde (modellabhängig) lässt sich so in diesem Zeitraum die komplette Raumluft sechsmal umwälzen und dabei filtern. Neben den Klassenräumen ist noch der Essensraum im Hort mit einem Luftreiniger ausgestattet, die Lehrerzimmer werden diese Geräte bald ebenfalls bekommen.

Frei zur  
redaktionellen  
Verwendung

Belege erbeten an  
Miele & Cie. KG  
Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit

Postanschrift  
Postfach  
33325 Gütersloh

Telefon  
05241 89-1953  
Telefax  
05241 89-1950

[www.miele-professional.de](http://www.miele-professional.de)  
[presse@miele.de](mailto:presse@miele.de)

Vor der Anschaffung stand aber die grundsätzliche Entscheidung, ob die Luft in den Klassenräumen der Schule durch Filtertechnik oder Bestrahlung mit UVC-Licht gereinigt werden sollte. „Uns überzeugte vor allem die besonders zuverlässige Filtertechnik von Miele, die unsere Schule sicherer macht“, so Schulleiterin Christine Behnken.

## **Für Miele sprach auch die langjährige Expertise in der Medizintechnik und Hygiene**

Seit Jahrzehnten steht Miele Professional für verlässliche Hygienekonzepte, ganz gleich, ob es um die Aufbereitung medizinischer Instrumente, Geschirrspülen oder Wäschereitechnik geht. Diese Expertise wurde auf den Bereich der Luftreinigung übertragen. Beim Miele AirControl greifen – sorgfältig aufeinander abgestimmt – fünf Filter ineinander: Während die Raumluft eingesaugt wird, halten zunächst ein Vorfilter der Filterklasse G4 und ein Feinfilter die größeren Partikel aus der Luft zurück. Danach fängt ein HEPA-Hochleistungsfilter H14 selbst feinste Teilchen auf, sodass im Ergebnis mehr als 99,995 Prozent aller Schwebstoffe, Viren, Bakterien und Pilze unschädlich gemacht werden. Die Lautstärke erreicht nur 35 Dezibel, sodass der Unterricht nicht gestört wird.

Alle Filter sind leicht zugänglich und schnell ausgetauscht. Eine abschließbare Klappe schützt die Steuerung vor unbefugtem Zugriff. Auf einem Display wird kontinuierlich der CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Raumluft und die Notwendigkeit zum Luftwechsel angezeigt – der auf Wunsch über den Automatikmodus selbsttätig einsetzt. Somit müssen sich die Lehrerinnen und Lehrer neben ihrem Unterricht nicht auch noch um die Programmierung der Geräte kümmern.

Für das Aufstellen der Geräte hat der Anwender drei Optionen: Mit ihren stabilen und kippsicheren Rollen haben die Geräte einen sicheren Stand, lassen sich bei Bedarf aber auch bequem verschieben. Alternativ lässt sich der Miele AirControl aber auch auf die zusätzlich mitgelieferten festen Standbeine montieren – oder mit der dafür vorgesehenen Halterung an der Wand montieren.

Die Folgekosten der Geräte seien überschaubar, erklärt Dr. Jan Busch, Leiter mechanische Konstruktion im Miele Werk Lehrte, wo die Luftreiniger entwickelt wurden und produziert werden. „Bis zu zwei Geräte sind jeweils an herkömmliche 230-Volt-Steckdosen angeschlossen, und für jedes einzelne fallen täglich weniger als zehn Cent für Strom an. Ein Filterwechsel ist bei Umgebungsbedingungen, wie sie in Schulen zu finden sind, frühestens nach zwei Jahren notwendig.“

## Medienkontakt:

Laura Friedrich

Telefon: +49 (0)5241/89-1961

E-Mail: [laura.friedrich@miele.com](mailto:laura.friedrich@miele.com)

**Über das Unternehmen:** Miele ist der weltweit führende Anbieter von Premium-Hausgeräten für die Bereiche Kochen, Backen, Dampfgaren, Kühlen/Gefrieren, Kaffeezubereitung, Geschirrspülen, Wäsche- und Bodenpflege. Hinzu kommen Geschirrspüler, Luftreiniger, Waschmaschinen und Trockner für den gewerblichen Einsatz sowie Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsgeräte für medizinische Einrichtungen und Labore (Geschäftsbereich Professional). Das 1899 gegründete Unternehmen unterhält acht Produktionsstandorte in Deutschland, je ein Werk in Österreich, Tschechien, China, Rumänien und Polen sowie die zwei Werke der italienischen Medizintechnik-Tochter Steelco Group. Der Umsatz betrug im Geschäftsjahr 2020 rund 4,5 Milliarden Euro (davon in Deutschland: 29,5 Prozent). In fast 100 Ländern/Regionen ist Miele mit eigenen Vertriebsgesellschaften oder über Importeure vertreten. Weltweit beschäftigt der in vierter Generation familiengeführte Konzern etwa 20.900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, etwa 11.050 davon in Deutschland. Hauptsitz ist Gütersloh in Westfalen.

## Zu diesem Text gibt es drei Fotos



**Foto 1:** Die Lieferung der 40 Miele AirControl ist eingetroffen: Schulleiterin Christine Behnken freut sich über die Geräte, die zu mehr Sicherheit in den Klassenräumen beitragen. (Foto: Evangelische Schule Frohnau)



**Foto 2:** Fügt sich perfekt in die 30 Klassenräume ein und ermöglicht einen sicheren Präsenzunterricht: einer von 40 Miele AirControl Luftreinigern. (Foto: Evangelische Schule Frohnau)



**Foto 3:** Fügt sich perfekt in die 30 Klassenräume ein und ermöglicht einen sicheren Präsenzunterricht: einer von 40 Miele AirControl Luftreinigern. (Foto: Evangelische Schule Frohnau)

Download Text und Fotos: [www.miele-presse.de](http://www.miele-presse.de)

Folgen Sie uns:

 @Miele\_Presse

 @Miele.DE

 @mieleddeutschland

 Miele | Miele Professional

**Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Anwender unter  
Tel.: 0800/22 44 644 oder [www.miele-professional.de](http://www.miele-professional.de)**