

Stuttgart, 10.06.2021

## **UVC SterilVentilation entkeimt die Luft in der Physiopraxis Loccum**

Wer für ein Reha-Training, Massagen oder Anwendungen einen Physiotherapeuten besucht, möchte Heilung erfahren – und dabei keine gesundheitlichen Risiken eingehen. Für Manuela Krocker, Inhaberin einer Physiotherapie-Praxis in Rehbürg-Loccum, stand daher schnell fest: Ihre Patienten sollten sie und ihr Team auch während der Corona-Pandemie sorgenfrei besuchen können. Zwei Maßnahmen senken daher das Ansteckungsrisiko: „Erstens haben wir die Zahl der Personen, die zugleich in den Räumen sein dürfen, durch entsprechende Terminvergaben reduziert. Und zweitens haben wir die Raumlufthygiene verbessert, und zwar durch die Kombination aus Lüften und Entkeimung“, sagt die Praxis-Chefin.

Natürlich ist gutes Lüften die beste Maßnahme, um eventuelle Viren in der Raumluft abzuführen. Doch das Lüften stößt an seine Grenzen. Zum einen sollen Patient:innen im Winter nicht frieren müssen, zum anderen wäre Zugluft für sie schädlich, wenn sie bei ihrem Training schwitzen. Und auch im Sommer ist Lüften allein nicht ausreichend: Wenn es drinnen und draußen etwa gleich warm ist, findet vor allem bei Windstille so gut wie kein Luftaustausch statt, auch nicht beim Stoßlüften. „Ich habe daher beschlossen, Entkeimungsgeräte anzuschaffen, die die Virenkonzentration im Raum herabsetzen“, sagt Krocker.

Die Praxisinhaberin kannte bereits Geräte, die in anderen Physio- und Arztpraxen im Einsatz waren. „Doch diese arbeiteten oft mit Filtersystemen, was mir nicht gefallen hat. Denn das bedeutet, dass nach spätestens ein paar Monaten ein Filterwechsel anstünde, bei dem wir kontaminiertes Material entsorgen müssten. Und mir schienen die Geräte, die ich in anderen Praxen kennengelernt hatte, zu laut.“ Ihre Wahl fiel daher auf Geräte, die ein anderes Entkeimungsprinzip nutzen: UVC SterilVentilation von der LTG Aktiengesellschaft.

### **Leise, wartungsarm und wirkungsvoll: die UV-C-Entkeimung**

Die beiden Geräte UVC SterilVentilation in der Physio-Praxis Loccum saugen Raumluft in eine abgeschirmte UV-C-Bestrahlungszone. Dort werden aerosolgebundene Krankheitserreger durch das UV-C-Licht abgetötet, bevor die so entkeimte Luft wieder in den Raum geführt wird. Das steigert die Sicherheit für die Patient:innen und ebenso für die sechs Mitarbeiter:innen der Loccumer Praxis.

Eines der Geräte hängt an der Wand im häufig benutzten Sportraum. „Dort arbeiten die Patient:innen an den Geräten ohne eine Maske, sonst wäre die Anstrengung für sie zu groß“, sagt Krocker. Entsprechend hoch wäre bei einer infizierten Person die Luftbelastung mit aerosolgebundenen Viren. „Außerdem ist neben dem Patienten bzw. der Patientin oft jemand von uns dabei, um das Training anzuleiten“, erläutert sie und fügt hinzu: „Ich trage ja Verantwortung sowohl für unsere Patient:innen als auch für unser Team.“ Mittig an der Fensterwand montiert nimmt das Gerät keine Stellfläche weg und stellt einen hohen Luftdurchsatz zum Entkeimen der Luft sicher.

Bei dem anderen Gerät war sich die Praxis-Inhaberin nicht sofort sicher, wo der beste Platz war. Fest stand, es sollte im Empfangsbereich arbeiten, weil dort viele Menschen ein und ausgehen und der Empfang stets besetzt ist. „Für den Empfang haben wir ein Standgerät gekauft, sodass wir es mal hier, mal dort hinstellen konnten und ausprobieren, wo es optisch und akustisch am wenigsten auffällt.“ Mittlerweile hat das Gerät seinen Platz neben dem Durchgang zum Empfangstresen gefunden.

Nach einigen Monaten ist Manuela Krocker nach wie vor zufrieden mit den Entkeimungsgeräten der LTG: „Sie geben uns und unseren Patient:innen ein besseres Gefühl, arbeiten leise und werden noch lange Zeit keine Wartung benötigen.“ Zwar werde auch für diese UV-C-Entkeimungsgeräte eine Wartung in Form eines Leuchtenwechsels empfohlen, doch der Leuchtentausch sei erst nach 16.000 Betriebsstunden nötig und erfolge gefahrlos, erläutert sie. Vielleicht noch wichtiger als der geringere Wartungsaufwand: „Das Betriebsgeräusch ist beim UVC SterilVentilation viel leiser als bei den Geräten, die ich im Kollegenkreis kennengelernt habe.“

Weitere Informationen zur Funktion, Wirkung und Aufstellung der Geräte UVC SterilVentilation finden Sie im Webshop der LTG unter [uvc-sterilventilation.de](https://www.ltg-sterilventilation.de).



*Manuela Krocker, Inhaberin einer Physiotherapie-Praxis in Rehburg-Loccum, reduzierte das Infektionsrisiko in ihren Räumen durch zwei Entkeimungsgeräte von LTG. (Bildquellen: Privatarchiv)*



*Im stark frequentierten Empfangsbereich sorgt ein Standgeräte UVC SterilVentilation für eine deutliche Reduktion von Krankheitserregern – ob Covid- und Grippe-Viren oder Bakterien.*



*Im Sportraum arbeiten die Patient:innen ohne Maske an den Geräte – und oft im Beisein von Physiotherapeut:innen. Daher bot es sich an, die Lufthygiene in diesem Raum durch ein Entkeimungsgerät zu verbessern.*



Die druckfähigen Bilder finden Sie unter [diesem Link](#) zum Download

*Zum Unternehmen:*

*Die LTG wurde 1924 von Dr. Albert Klein gegründet. Als erste Fachfirma für Luft- und Klimatechnik in Europa steht sie auch heute noch für Innovation, Qualität und Zuverlässigkeit in allen Gebieten der Lufttechnik.*

**Pressekontakt:**

LTG Aktiengesellschaft  
Tobias Kullnig  
Grenzstraße 7  
70435 Stuttgart  
Tel. +49 711 8201-149  
[kullnig@LTG.de](mailto:kullnig@LTG.de)  
[www.LTG.de](http://www.LTG.de)

Press'n'Relations II GmbH  
Ralf Dunker  
Gräfstr. 66  
81241 München  
Tel. +49 89 5404 722-11  
[du@press-n-relations.de](mailto:du@press-n-relations.de)  
[www.press-n-relations.com](http://www.press-n-relations.com)

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten