

# ZAPP!

UV-C LUFTENTKEIMER



Büros, Wohnräume, Schulen, Praxen  
und Läden: 99,99% virenfrei durch  
Waldmann ZAPP!

**ENDLICH –  
DIE LICHTWAFFE  
GEGEN ALLE  
VIREN UND PILZE**



# ZAPP!

## UND SO FUNKTIONIERT ZAPP!

Licht mit ultrakurzen Wellenlängen schädigt das Erbgut von Mikroorganismen, diese sterben blitzschnell ab. Deshalb verwenden wir in der Medizintechnik seit Jahrzehnten UV-C. Diese Technik bringen unsere schwäbischen Engineers of Light jetzt überall hin.

In ZAPP! kommen UV-C Lampen mit einer Wellenlänge von 254 nm zum Einsatz. Die Raumluft wird mit den darin befindlichen Viren und Pilzen fortwährend durch den Leuchtenkörper hindurchgeleitet. Dort absorbiert die DNA und RNA der Mikroorganismen die UV-C Strahlung. Diese blockiert die Zellteilung - wie Sonnenlicht, nur viel, viel stärker und gemeiner. Die Mikroorganismen sterben ab. Tschüss, Corona. ZAPP! dich.

## ZAPP! IST PRAXISGERECHT

Die Geräte ZAPP!18 und ZAPP!80 können sowohl als Stand- als auch als Wandgeräte eingesetzt werden. Sie arbeiten ozonfrei, ionisieren nicht die Raumluft und sind flüsterleise. Sie bestehen aus hygienisch weißem, pulverbeschichteten Aluminium.



# YES WE ZAPP!

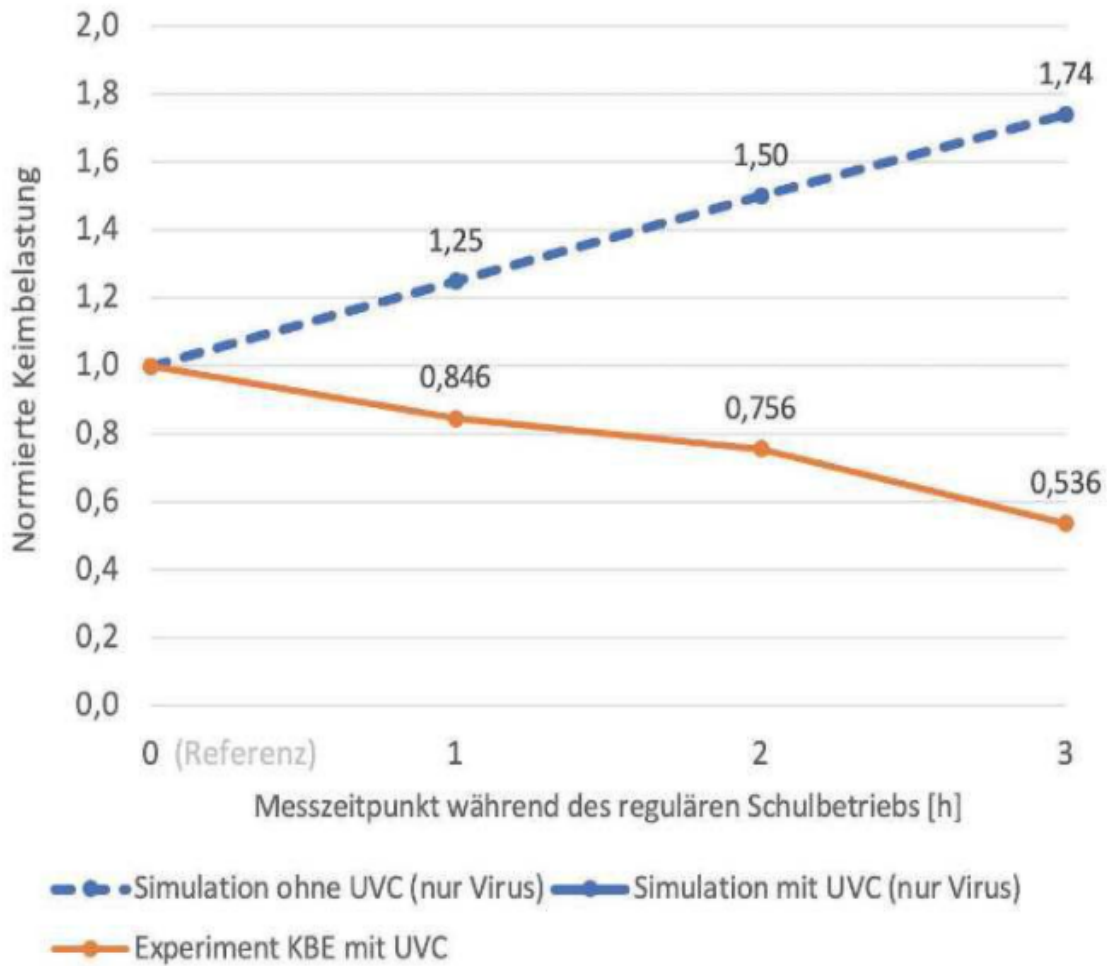
## ZAPP! IST SICHER

Durch den Rundum-Schutz können sich Menschen und Tiere im Raum aufhalten und sind vor einer direkten UC-Strahlung geschützt.

## HIER WIRD AB SOFORT GEZAPPT!

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| ■ Büro                      | ■ Kindergärten |
| ■ Arztpraxen                | ■ Schulen      |
| ■ Krankenhäuser             | ■ Apotheken    |
| ■ Seniorenpflegeheime       | ■ Laboratorien |
| ■ Öffentliche Institutionen |                |



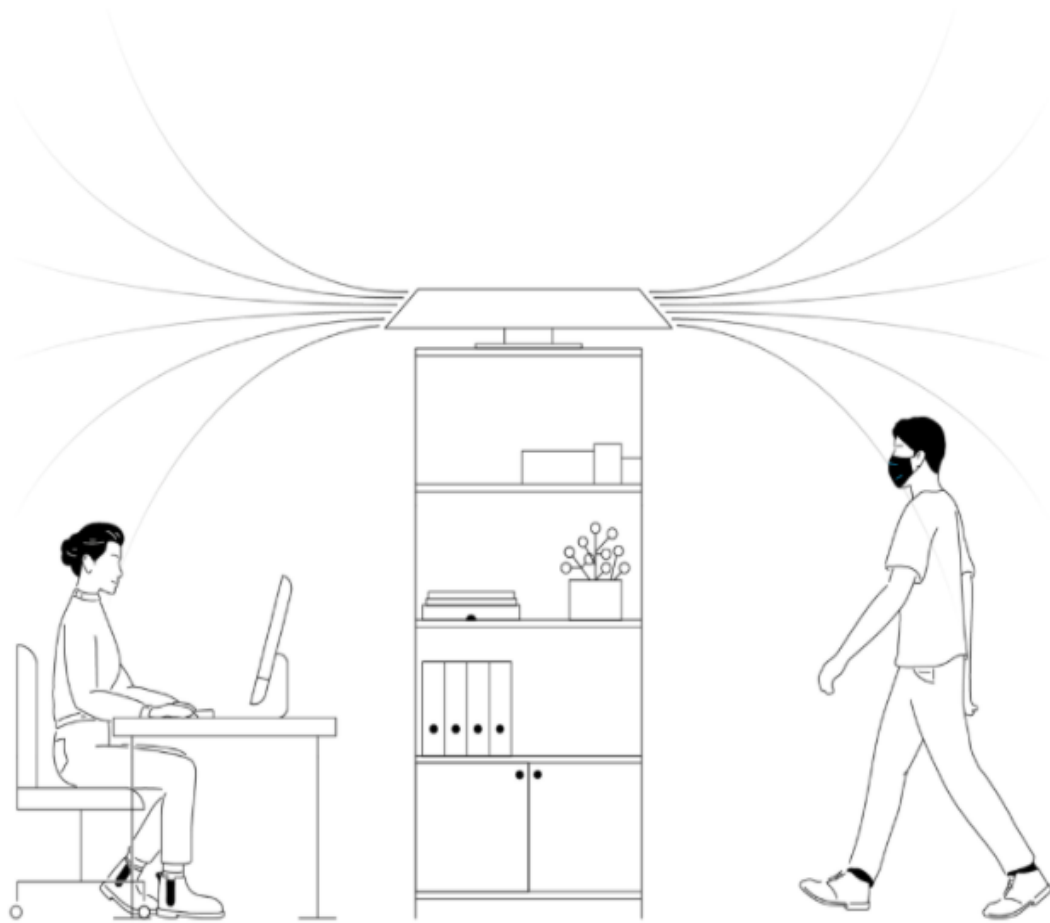


### WIRKSAMKEITSSTUDIE: ZAPP! PRAXISTEST IM KLASSENZIMMER (2021)

Die Wirksamkeit von ZAPP! wurde im Praxistest im Klassenraum einer Grundschule im baden-württembergischen Bad Dürkheim bestätigt. In dem 65 qm großen Klassenzimmer kamen zwei ZAPP! 80 zum Einsatz. Die PCR-Labor-Services werteten die Virenbelastung aus.

Die Reduktion der Keimlast beträgt nach 1 Stunde ca. 33 %, nach 2 Stunden ca. 50 % und nach 3 Stunden ca. 70 %. Das zeigt wie gut ZAPP! wirkt.

Die Keimbelastung ohne UV-C-Luftentkeimer (als Vergleichswert) wurde durch die Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK) in Leipzig simuliert, damit Schüler keinem unnötigen Risiko ausgesetzt waren.



## ZAPP! IST ...

**SICHER:** Durch den Rundum-Schutz können sich Menschen und Tiere im Raum aufhalten und sind bei Einhaltung der Mindestabstände vor einer direkten UV-C-Strahlung geschützt.

**FILTERLOS:** gezappt wir mit langlebigen und hochwertigen UV-C Leuchtmittel anstelle wartungsintensiver Filter, die als Sondermüll entsorgt werden müssen.

**OZONFREI:** keine Ionisierung der Raumluft, umwelt- und gesundheitsfreundlich

**FLÜSTERLEISE:** keine störende Geräusentwicklung trotz kraftvoller Leistung

**WIRKSAM:** im oberen Raumbereich (entsprechende Montage), wo sich die meisten Aerosolpartikel aufhalten. Luftumwälzung genau dort, wo sie benötigt wird und nicht schadet.

**FÖRDERFÄHIG:** Wir beraten Sie zu Fördermöglichkeiten. Oder Sie sparen sich aufwändige Förderanträge und Wartezeiten auf den Bescheid. ZAPP! ist auch ohne Förderung eine gute Wahl:

- günstige Lösung
- schnelle Verfügbarkeit
- einfache Montage und Inbetriebnahme
- kein Wartungsaufwand

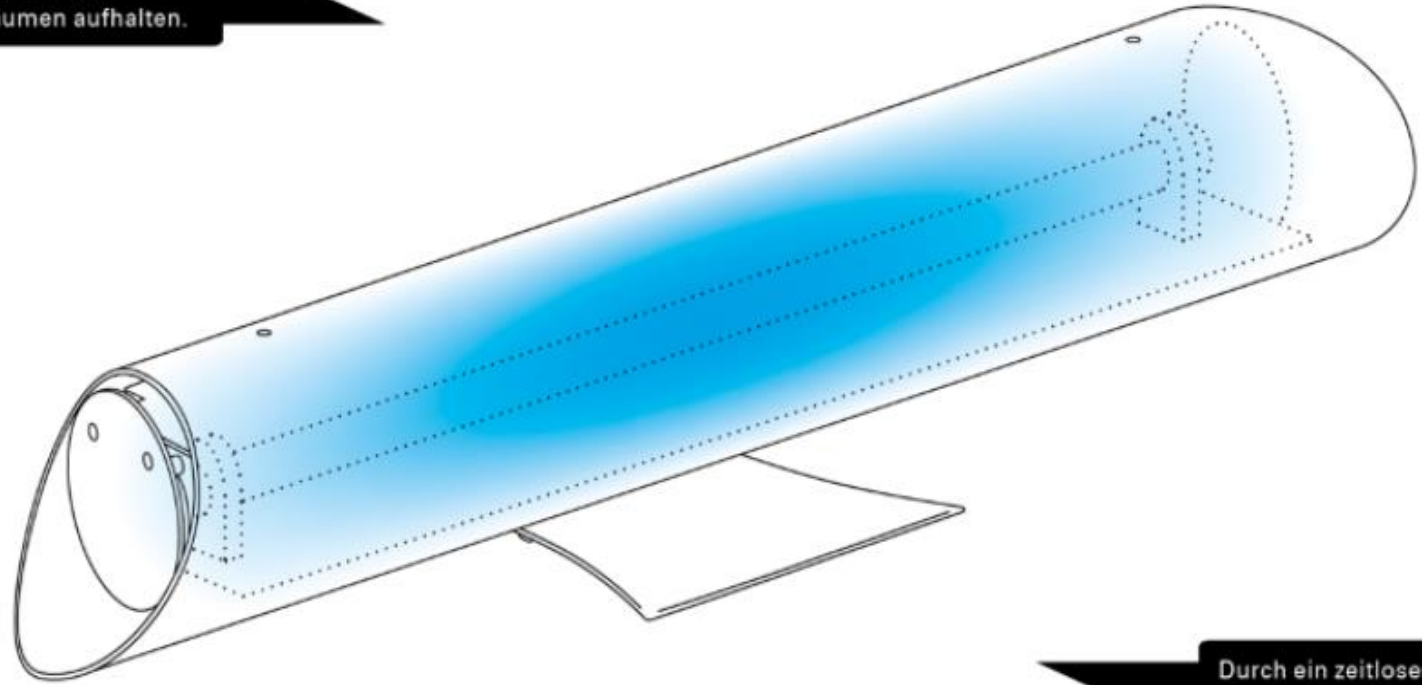


# 3

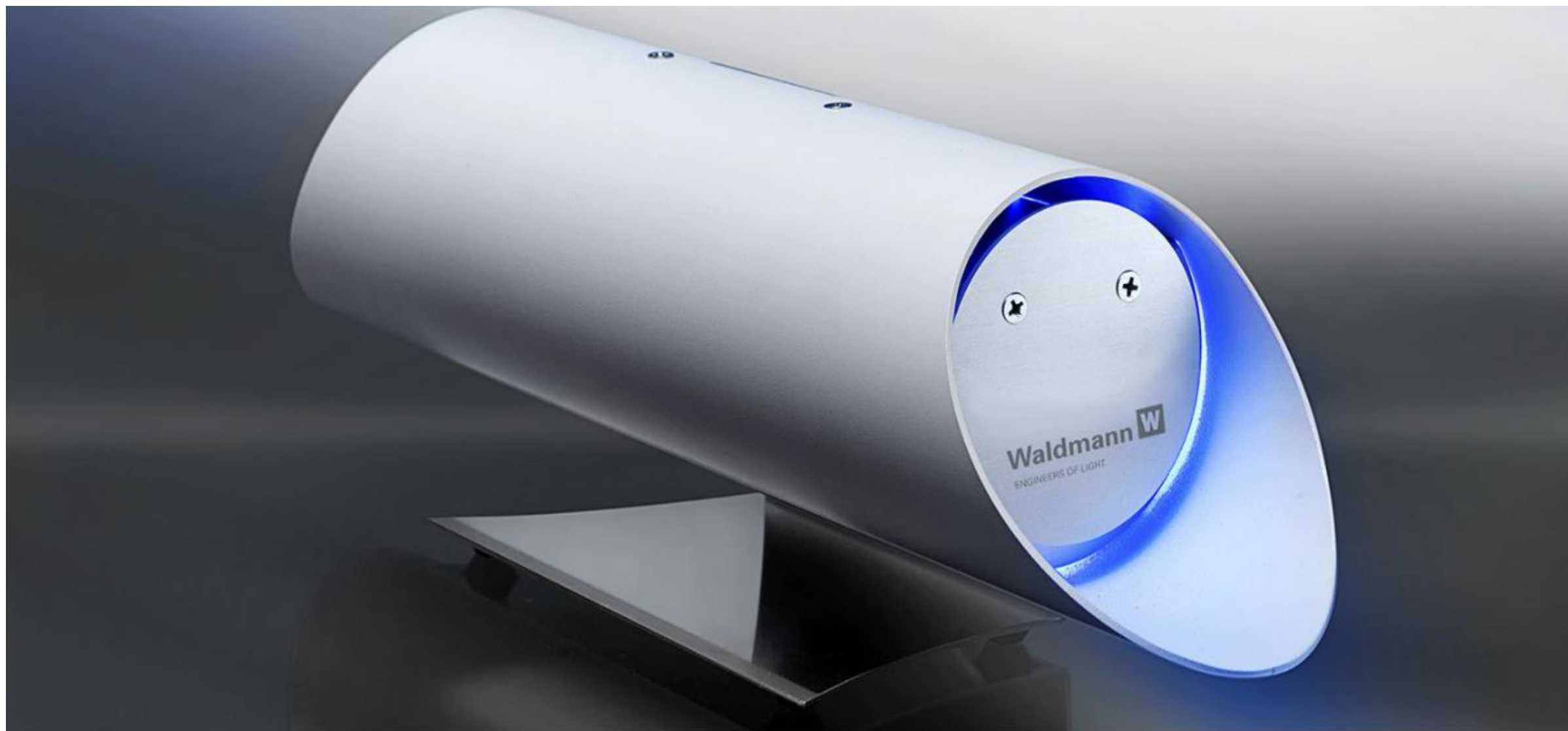
## ZAPP! IST ZUVERLÄSSIG UND FLEXIBEL

Die Raumluft wird durch einen Lüfter kontrolliert durch den ZAPP! geführt und innerhalb des Gerätes mit UV-C-Strahlung bis zu 99% entkeimt. Die Positionierung des Gerätes ist sehr flexibel. ZAPP! kann mittels Standfuss und Wandhalter überall im Raum aufgestellt oder befestigt werden.

ZAPP! verringert das Infektionsrisiko für Menschen, die sich in Innenräumen aufhalten.



Durch ein zeitloses Design fügt sich ZAPP! in die Raumgestaltung ein.



**DIE LICHTWAFFE GEGEN ALLE VIREN UND PILZE: ZAPP!**

