



Mitglied im Bezirksausschuss 12  
Schwabing-Freimann, München

An den  
Bezirksausschuss 12 Schwabing-Freimann  
z.H. des Vorsitzenden Herrn Patric Wolf  
BA-Geschäftsstelle Mitte,  
Direktorium Landeshauptstadt München  
Tal 13  
80331 München

München, den 03.01.2021

## **Sitzung des BA-12 am 19.01.2021**

### **Antrag: *UV LEDs für öffentliche Räume***

Der Bezirksausschuss 12 Schwabing-Freimann möge beschließen, die Landeshauptstadt München zu bitten, UV LEDs zur Desinfektion in öffentlichen Räumen zu installieren.

#### Begründung:

Zur Bekämpfung der Corona-Pandemie wird aktuell die Impfung propagiert.

Selbst wenn man geimpft ist und den Virus in sich trägt, ist die Weiterverbreitung nicht unterbunden.

Wäre es nicht sinnvoll die Desinfektion grundsätzlich voran zu treiben (nicht nur Corona sondern auch anderer Keime).

Daher ist die Überlegung ob eine Methode nicht sinnvoller wäre, die den Virus komplett abtötet. Die Lösung bietet dazu die Universität in Tel Aviv. Mit UV Licht aus LEDs kann der Virus in wenigen Sekunden abgetötet werden.

Jerusalem Post > Health & Science

## **Tel Aviv research: 99.9% of COVID-19 virus dead in 30 seconds with UV LEDs**

The study is the first of its kind in the world.

<https://www.jpost.com/health-science/tel-aviv-research-999-percent-of-covid-19-germs-dead-in-30-seconds-with-uv-leds-653315>

Für die Umsetzung wären verschiedene Szenarien möglich:



In der einfachsten Form wäre die Beleuchtung bei nicht Benutzung von Räumen, z.B. in Schulzimmern in der Nacht oder während der Pausen. In nicht besetzten U-Bahnen bei Standzeiten.

Die aufwendigere Form wäre die Integration in Be- und Entlüftungssysteme.

Zudem kann dieses Licht auch mobil eingesetzt werden, um Griffe, Tastaturen, usw. zu desinfizieren.

Die Vorteile:

Mit dieser Methode kann auf einfache und billige Weise die Virenlast gesenkt werden.

**Hans-Peter Sertl**

Initiative

[hans-peter.sertl@afdbayern.de](mailto:hans-peter.sertl@afdbayern.de)