



„Wenn Sie diese Anlage dauerhaft laufen lassen, wird kein Mensch es schaffen, in einem Raum eine Aerosolkonzentration von infektiösem Niveau zu erzeugen!“

Prof. Dr. Christian J. Kähler  
Universität der Bundeswehr München  
Institut für Strömungsmechanik und Aerodynamik

## BAKTERIEN- UND VIRENFREIE RAUMLUFT IN WARTEZIMMERN UND ARZTPRAXEN

*Trotec-Hochfrequenz-Luftreiniger halten die Raumluft in Warte- und Behandlungsräumen keimfrei*

Wer in Zeiten einer grassierenden Grippe, eines Magen-Darm-Infekts oder anderer vergleichbaren Infektionskrankheiten zum Hausarzt geht, muss sich das Wartezimmer in aller Regel mit schniefenden, hustenden oder gar fiebrigen Sitznachbarn teilen. Auch der Gang zum Zahnarzt oder zum Augenarzt teilt dieses Gefährdungspotential, wenn ein großer Teil der Bevölkerung beispielsweise von einer Grippe-Epidemie betroffen ist. Keine angenehme Situation und manch ein Patient geht daraus resultierend gerade dann nicht zum Arzt, wenn es eigentlich sinnvoll und erforderlich wäre. Aus purer Angst, sich im Wartezimmer oder im Behandlungsraum mit einem noch gefährlicheren Krankmacher – wie zum Beispiel dem SARS-CoV-2, dem Norovirus oder MERS-CoV – zu infizieren. Von der Hand zu weisen ist diese Angst nicht. Viele Infektionskrankheiten wie die Influenza, Magen-Darm-Entzündungen und auch Covid-19 werden über Tröpfchen- und Schmierinfektion übertragen. Da hilft selbst die beste und regelmäßige Sprüh- und Wischdesinfektion nichts, wenn die krankmachenden Erreger förmlich in der Luft umherfliegen.