

### AUS UNSERER KANZLEI

## Bakterien- und virenfreie Raumluft in unserer Kanzlei




und ohne geeignete RLT-Anlage stark reduziert werden kann.

Gegenüber dem Nachrichtenmagazin Spiegel fasst Prof. Dr. Kähler seine Studienergebnisse zum TAC-V+ so zusammen: „Wenn Sie diese Anlage dauerhaft laufen lassen, wird kein Mensch es schaffen, in einem Raum eine Aerosolkonzentration von infektiösem Niveau zu erzeugen.“

Ermöglicht wird diese Reinluftleistung durch ein synchrones System aus effizienter Vorfilterung und abschließender Schwebstofffilterung mittels integriertem Trotec H14-HEPA-Hochleistungslüfter in spezieller, hitzebeständiger Ausführung.

Die Hochfrequenz-Luftreiniger befinden sich in unserer Kanzlei im Empfangs- und Wartebereich, im Beurkundungs- bzw. Besprechungszimmer und in den Büros der Mitarbeiter. Damit schaffen wir eine Atmosphäre in unserer Kanzlei, in der das Ansteckungsrisiko mit Coronaviren weitestgehend reduziert wird.

Wir haben dem „Kollegen Corona“ Hausverbot erteilt. 

Die Corona-Pandemie hat dafür gesorgt, dass wir in unserer Kanzlei aktive Maßnahmen zum Schutz unserer Mandanten und Mitarbeiter sowie zu unserem eigenen Gesundheitsschutz ergriffen haben. Wir haben ein Hygienekonzept erstellt, das aus einer synchronisierten Gesamtlösung aus direktem „Spukenschutz“ mittels Trennwand und zusätzlich hochfrequenter Luftreinigung besteht.

Die Empfangstheke ist mit durchsichtigen Trennwänden ausgestattet. Diese Trennwände befinden sich auch auf dem Konferenztisch im Beurkundungszimmer. Auch die Mitarbeiterarbeitsplätze wurden mit diesen mobilen Trennwänden ausgerüstet.

Allein von Spuksschutzscheiben kann eine Virusverbreitung über die Luft nicht verhindert werden. Denn Trennwände aus Plexiglas oder anderen Konstruktionen und auch Mund-Nase-Schutzmasken schützen zwar vor dem direkten

„Virus-Sprühregen“ einer feuchten Aussprache, aber nicht vor keimbelasteten Aerosolen, die beim Sprechen und Ausatmen in die Raumluft abgegeben werden und dort noch über mehrere Stunden als Aerosolwolke frei herumschweben.

Wir haben deshalb in unserer Kanzlei gezielt mehrere Hochfrequenz-Luftreiniger des Herstellers Trotec vom Typ TAC-V+ installiert. Als weltweit einzig mobiler Luftreiniger wurde der TAC-V+ speziell zur Virenfilterung entwickelt und hierzu durch mehrere wissenschaftliche Studien auf seine Wirksamkeit geprüft. Eine unter der Leitung von Prof. Dr. Christian Kähler am Institut für Strömungstechnik und Aerodynamik der Universität der Bundeswehr München durchgeführte Studie bestätigt, dass mit dem TAC-V+ die aerosole Virenlast und damit ein luftgetragenes Infektionsrisiko in Innenräumen auch bei geschlossenen Fenstern

