

## Uhl-Absaugtechnik: „Den Aerosolen geht es an den Kragen“

Im Umgang mit dem Corona-Virus ist für die Infektions-Schutzmaßnahmen inzwischen das Kürzel AHA-L-A gebräuchlich. Das L steht für Lüften. Ausreichend Durchzug ist aber nicht in allen Räumen möglich. Daran erinnert Kai Schwarz, Geschäftsführer der Kurt Uhl WELD-TEC GmbH in St.Ingbert-Reichenbrunn. Das gelte für Pausenräume und Verbindungsflure, in denen oft gar keine Fenster zum Öffnen vorhanden sind. Auch für die Gastronomie sei das Lüften oft ein Problem, weil es gerade jetzt im Winter ungemütlich werde, wenn ständig die Raumluft auszutauschen ist, was auch für Büro-, Besprechungs- und Klassenräume gelte. Schwarz betont, es habe sich nach neuesten Studien bestätigt, dass das Corona-Virus unter anderem durch Aerosole übertragen wird. „Es gibt spezielle HEPA-Filter, um dem zu begegnen. Diese Filter erfassen Corona-Viren und machen sie unschädlich“, erklärt Schwarz. Acht Varianten von Luftfilteranlagen stehen zur Verfügung und stellen wirksame Lösungen zur Reduktion von Infektionsrisiken durch Viren wie SARS-Covid 2 dar. Ihr Einsatz reinigt die Raumluft, so Schwarz, auch bei geschlossenen Fenstern auf eine Art, dass die Virenkonzentration deutlich abnimmt. Solche Filter seien in Arztpraxen schon seit vielen Jahren im Einsatz. Installiert werden von UHL auch Anlagen, die Aerosole reinigen und keimfrei machen. Sie verfügen über Mehrphasenfilter, die Partikel ab einer Größe von 0,01 Mikrometer aus der Luft filtern. Neben Staubpartikelfiltern sind auch Silber-Ionen-Filter verbaut, die die Luft reinigen. Durch eine abschließende Bestrahlung mit UV-C-Licht werden letztlich vorhandene Corona-Viren abgetötet,



Dominic Borrás Valcaneras und Kai Schwarz (v. l.), beide Geschäftsführer der Kurt Uhl WELD-TEC GmbH, präsentieren einen Virenfilter. Foto: BeckerBredel

bevor die mehrfach gereinigte Luft in den Raum zurückgeführt wird. Bei den Aerosolfiltern sei die Nachfrage coronabedingt derzeit sehr hoch, teilt Schwarz mit. Die Lieferzeit betrage 6 bis 8 Wochen. Vor der Corona-Krise hatten Raumluftfilter nur einen geringen Anteil am Umsatz. In allen gewerblichen Bereichen seien die Arbeitsplatzgrenzwerte für Schadstoffe stark gesenkt worden, was dem Unternehmen auch zugute gekommen sei. In den Luftfilteranlagen, die UHL für Aerosole einsetzt, gibt es verschiedene Arten von Filtermedien in den Geräten, die individuell für jede Anwendung ausgewählt werden, denn ein Labor habe andere Anforderungen als eine Zahnarztpraxis, ein Friseur oder ein Restaurant. Die Raumluft könne nach der

Filterung mit 6 verschiedenen Duftparfationen parfümiert werden. UHL Absaugtechnik ist neben der UHL Schweisstechnik eine Marke der Kurt Uhl WELD-TEC GmbH. Das Unternehmen beschäftigt 15 Mitarbeiter. Schon seit 25 Jahren werden hier Absauganlagen für Schleif-, Schweiß- und Schneidrauche in der Metallindustrie projektiert, installiert und gewartet. Dem Strukturwandel an der Saar folgend wurden, wie Schwarz hervorhebt, die Kundenbeziehungen über die Landesgrenzen hinaus ausgebaut. Seine Devise lautet: „Wir stellen uns breiter auf, um mit unserem Know-how neue Türen aufzustoßen.“ [hs](#)

• • **i** Weitere Informationen  
[www.uhl-absaugtechnik.de](http://www.uhl-absaugtechnik.de)

### Print. Online. Mobile.

Wir analysieren Ihre Marketingaktivitäten, beraten Sie und realisieren Medienobjekte für Ihren Erfolg.

Wir arbeiten transparent und halten Ihre Deadlines. Und Sie entspannen.

Der (m)ideale Weg zu perfekten Medien.

 **mideal**  
Medienproduktionen

[www.mideal-produktion.de](http://www.mideal-produktion.de)



Schnellkontakt:  
 0172 1371284