

## Web-Forum

### Lüftungsanlagen in Corona-Zeiten

**Donnerstag, 25. Februar 2021, 9 bis 12 Uhr**

Eine gute Raumluftqualität am Arbeitsplatz, in den Schulen und in öffentlichen Räumen ist bei hohem Infektionsrisiko enorm wichtig. In der letzten Zeit wurden viele unterschiedliche Empfehlungen zum Betrieb von raumlufttechnischen Anlagen (RLT) im Bezug auf das Infektionsrisiko veröffentlicht und damit die Diskussion in der Öffentlichkeit und unter Fachleuten angeregt.

Dieses Forum stellt für ein besseres Verständnis der Sachlage unterschiedliche Aspekte, Sichtweisen und Lösungsvorschläge vor.

Die Veranstaltung gibt Antworten auf folgende Fragestellungen: Welche Parameter bestimmen die Raumluftqualität und Behaglichkeit im Raum? Wie kann die mechanische Lüftung die Raumluftqualität beeinflussen und welche Lösungen gibt es, um eine gute Luftqualität zu gewährleisten? Gibt es Alternativen? Können bestimmte Filtertechniken die Lösung sein? Welche zusätzlichen Kosten entstehen? Wie ist das Kosten-Nutzen-Verhältnis?

Das Bauzentrum München dankt Teresa Sauczek für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung und Pamela Jentner für die Moderation.

#### Programm:

- 9:00 Begrüßung, Einführung und Moderation  
Pamela Jentner, Orangepep GmbH
- 9:05 **Gefährdungsanalyse - sicherer Betrieb von RLT-Anlagen in Pandemie Zeiten**  
Alexander Schaaf, Domatec GmbH
- 9:30 **Biologische Aspekte der Raumlüftung**  
Pamela Jentner, Orangepep GmbH
- 9:55 **Luftverteilung in großen RLT-Systemen - Luftreinigung im Haushaltsgebrauch - Umluftgeräte mit Filtertechnik**  
Detlef Malinowsky, Ingenieurbüro Malinowsky
- 10:20 **Lebenszykluskosten bei Luftfiltern: LCC-Analyse – Hygiene – Reihenschaltung**  
Bekim Shabani, Filterakademie, Camfil GmbH
- 10.50 Pause
- 11:00 **Kosten/Nutzen einer RLT-Anlage (zentral und dezentral)**  
Stephan Schreck, Vallox GmbH
- 11:25 **Bundesförderung: Corona-gerechte Um- und Aufrüstung von raumlufttechnischen Anlagen in öffentlichen Gebäuden und Versammlungsstätten**  
Alois Zimmerer, GIH Bayern e.V
- 11:50 Fragen
- 12:00 Ende der Veranstaltung

