



- ▶ WISSEN SCHAFFT FORTSCHRITT®
- ▶ **MOBILE RAUMLUFTREINIGUNGSGERÄTE - TECHNIK ZUR EINDÄMMUNG VON COVID**
- ▶ EINTÄGIGES SYMPOSIUM AM 2021-12-09 PRÄSENZ UND ONLINE

BESCHREIBUNG

Welche Technologien stehen zur Verfügung, um Raumluft von Keimen und Viren zu reinigen? Wie misst man die tatsächliche Wirksamkeit? Und welches Gerät eignet sich für welchen Einsatz? Diese Fragen werden in unserem Symposium erörtert.

Zunächst werden die wichtigsten, wirksamen Technologien von Experten in der Tiefe vorgestellt: UV-C-Geräte, Tiefen- und Membranfilter (HEPA), Plasma-Behandlung und Wasserstoffperoxid-Vernebelung. Wir gewinnen Einblick in die wichtigsten Schlagworte der Technologien, deren Eigenschaften (z.B. erreichbare Effizienz) und typische Betriebsparameter.

Und was bringt das Gerät im Raum? Die Prüfung der Wirksamkeit der mobilen Geräte ist ein neues Gebiet. Die Entwicklung und Normierung von Verfahren zur Bestimmung der mikrobiellen Reinigungseffizienz – z.B. in einem normierten Prüfraum – werden hier diskutiert. Dabei wird ein technologie- und lüftungsunabhängiges Prüfverfahren gesucht, alle schwer zu fassende Geräteparameter aufsummierend.

Mobile Raumluftfiltergeräte sind bereits in einer Vielzahl von Modellen und Technologien erhältlich: hier werden Erfahrungen mit einzelnen Technologien und Modellen vorgestellt. In der Abschluss-Diskussion können die Experten individuell befragt werden.

TEILNEHMERKREIS

Dieses Symposium richtet sich an

- ▶ Einkäufer von mobilen Raumluftreinigungsgeräten (Auswahlhilfe)
- ▶ Hersteller und Entwickler
- ▶ Gremien- und Normierungsbeteiligte sowie Prüflabore
- ▶ Öffentlichkeit und Behörden

SEITE 1 VON 4

PROGRAMM AM 2021-12-09 IN ZORNEDING

09:00

› **Eintreffen der Teilnehmer**

Registrierung, Aushändigung der Schulungsunterlagen
Netzwerken bei Kaffee & Brezen

Begrüßung

09:30

› **Warum das Symposium "Raumluft-Reinigungsgeräte"**

Dr. Julius A. Nickl, Geschäftsführer der GWP mbH

verfügbare Technologien

09:45

› **Einsatz von Luftreinigungstechnologien zur Reduktion von Viren in Räumen**

Dr. Christian Scherer, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

10:15

› **Plasma - Technologie**

Martin van der Sluis, PlasmaMade

10:45

› **H2O2 - Technologie**

Richard Hipp, DEBETEK

11:15

› **HEPA - Technologie**

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

11:45

› **Kaffeepause**

12:00

› **UVC - Technologie**

Dr. Michael Calenberg, orca GmbH

12:30

Mittagspause in unserem Seminarraum

Buffet

Zertifizierung

13:30

› **Charakterisierung von Geräteeigenschaften**

angefragt

14:15

› **Raumeffizienz – die Methode Prüfzelt**

Dr. Julius A. Nickl, Geschäftsführer der GWP mbH

15:00

Kaffeepause

15:30

› **Verfügbare Geräte am Markt – ein Erfahrungsbericht**

Kai Sannwald, Geschäftsführer Sunny Air Solutions GmbH

16:00

› **Podiumsdiskussion mit allen Vortragenden**

alle Teilnehmer
Moderation J. Nickl

17:00

Ende der Veranstaltung

get together bei Bier & finger food

› Kommen Sie zu diesem Expertenseminar, informieren Sie sich, lernen Sie interessante Leute kennen, diskutieren Sie im Kreise der Kollegen und mit uns Experten.
Wir freuen uns auf Sie!

Dr. Julius Nickl



Geschäftsführer
GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH



ANMELDUNG

VERANSTALTUNG **1429SYM-UWS-CORONAFILTER - PRÄSENZ UND ONLINE**

- › **Datum** **09.12.2021** ‹ **Anmeldeschluss** **05.12.2021**
- › **Teilnahmegebühr** **keine**
- › **Anmeldung** Formlos per E-Mail an olga.beck@gwp.eu Der virtuelle Raum www.together.gwp.eu/... wird nach Anmeldung mitgeteilt.
- › **Hinweise** Das Seminar findet in Präsenz und online statt. Der Inhalt der Veranstaltung kann jederzeit den Gegebenheiten angepasst werden.

Inhalt, Programm und Ablauf der Veranstaltung kann durch den Referenten jederzeit geändert werden. GWP behält sich das Recht vor, die Veranstaltung abzusagen.
- › **Veranstaltungsort** GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung, **GWP academy**
Georg-Wimmer-Ring 25, 85604 Zorneding vor München
- › **Ihr Ansprechpartner** **Olga Beck**
T +49 8106 994 06, F +49 8106 994 111, olga.beck@gwp.eu
- › **Zertifikat** Diese Veranstaltung ist eine Weiterbildungsmaßnahme im Rahmen der DIN EN ISO 9001, Kapitel 6.2 Management, Ressourcen. Sie erhalten ein Teilnahmezertifikat.
- › **Datenschutz** Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich vertraglich damit einverstanden, dass die GWP mbH während der Veranstaltung auch Foto- und Videoaufnahmen anfertigt und im Zusammenhang mit der betreffenden Veranstaltung auf den Websites der GWP mbH und anderen (Online-)Medien sowie in (Print)Medien der GWP mbH veröffentlichen darf. Die GWP Gesellschaft für Werkstoffprüfung mbH, Georg-Wimmer-Ring 25, 85604 Zorneding/München, Telefon: +49 8106 994110, E-Mail: olga.beck@gwp.eu ist die verantwortliche Stelle im Sinne des Datenschutzrechts. Die Zwecke der Datenverarbeitung sind die Vorbereitung und Durchführung der jeweiligen Veranstaltung, ggf. einschließlich Rechnungsstellung, die Ausstellung ggf. von Teilnahmebescheinigungen und die Anfertigung und Veröffentlichung von Teilnehmerfotos und -videos zu den obigen Zwecken. Die Rechtsgrundlagen der Datenverarbeitung stellen Art. 6 Abs. 1 b und Art. 6 Abs. 1 f DSGVO dar. Weitere datenschutzrechtliche Informationspflichten der GWP mbH finden Sie unter <https://gwp.eu/footer/datenschutz>.
- › **Corona-Regeln** Dem Zutritt für Veranstaltung liegt zur Zeit die sogenannte **2G** Regel zugrunde. Er kann nur nach Erfüllung der folgenden Kriterien gewährt werden: 1. Die Vorlage eines Nachweises über eine vollständige Impfung mit einem in der EU zugelassenem Impfstoff, sofern die für den vollständigen Impfschutz nötige Impfung mindestens 14 Tage zurückliegt. 2. Die Vorlage eines Genesenennachweises, sofern der Nachweis mindestens 28 Tage sowie maximal sechs Monate zurückliegt. Beim Vorliegen eines der erforderlichen Nachweise entfällt die Maskenpflicht im Gebäude sowie im Seminarraum.