

Referenten und Moderatoren

Dr. Claus-Gerhard Bannick, FG III 2.6

Abwassertechnikforschung, Abwasserentsorgung,
Umweltbundesamt

Dr. Wolfram Birmili, FG II 1.3 Innenraumhygiene,
Umweltbundesamt

M. Sc. Simone Brandt, FB 1 Ingenieurwissenschaften -
Energie u. Information, Gebäudeenergie- u. -informations-
technik, Hochschule für Technik u. Wirtschaft (HTW) Berlin

Ph. D. Ulrike Braun, , FG III 2.5 Abwasseranalytik,
Überwachungsverfahren Umweltbundesamt

Dipl.-Ing. Martina Clemens-Ströwer,
Sachverständigenbüro für Baubiologie;
ö.b.u.v. Sachverständige für Schimmelpilze,
Gerüche u.a. Innenraumschadstoffe

Dipl. Biomath. Anja Daniels, , FG II 1.3
Innenraumhygiene, Umweltbundesamt

Dipl.-Ing. Nico Dziurowitz, FG 4.5 Partikelförmige
Gefahrstoffe, Innovative Materialien, Bundesanstalt für
Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)

M. Sc. Morgane Even, Fachbereich 4.2 Materialien und
Luftschadstoffe Bundesanstalt für Materialforschung und –
prüfung (BAM),

Prof. Dr. Uwe Franzke, Institut für Luft- und Kältetechnik
gemeinnützige Gesellschaft mbH

Dr. Lothar Grün, eco Luftqualität und Raumklima GmbH,
BioCampus Cologne

Dr. Wolfgang Horn, Fachbereich 4.2 Materialien und
Luftschadstoffe, Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung, (BAM);

Dipl.-Ing. John Schumann, Bundesanstalt für
Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)

Prof. Dr. Andreas Schütze, Fachrichtung Systems
Engineering, Lehrstuhl für Messtechnik, Universität des
Saarlandes

Dr. Ana Maria Scutaru, FG II 1.3 Innenraumhygiene,
Umweltbundesamt

Dipl.-Ing. Peter Tappler, Allgemein beeideter und
gerichtlich zertifizierter Sachverständiger,
IBO Innenraumanalytik OG

Dipl.-Chem. Jörg Thumulla, anbus analytik GmbH;
Gesellschaft für Gebäuediagnostik, Umweltanalytik und
Umweltkommunikation

Dipl.-Chem. Martin Wesselmann,
Gebäuediagnostik Wesselmann

Dr. Jörg Wohlgemuth, Competenza GmbH

Tagungsort

Online via WebEx

Teilnehmergebühr

Mitglieder WaBoLu e. V: 115,- €

Nichtmitglieder: 145,- €

Studierende: 45,- €

Anmeldung

Online: www.wabolu.de

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Burkhard Klaus

Rosenthaler Weg 62

13127 Berlin

Tel: (030) 64 49 62 17

E-Mail: verein@wabolu.de

Anmeldeschluss: 03. Mai 2021

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung
über die Teilnehmergebühr. Diese gilt auch als
Anmeldebestätigung.

Im Anschluss werden Ihnen die Zugangsdaten
übersandt.

Bei Stornierung der Teilnahme nach dem
03.05.2021 werden 60% der Teilnehmergebühr
fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.

Hinweise

Allen Teilnehmenden erhalten nach der
Veranstaltung ein **Teilnahmezertifikat** !

Alle freigegebenen Vorträge werden nach der
Veranstaltung für die Teilnehmenden bereit-
gestellt als **Schriftenreihe zum Downloaden** !

Hinweise auf weitere Veranstaltungen

- Fortbildung für Wasserfachleute, 1.- 3.11. 2021, Berlin



Umwelt
Bundesamt

28. WaBuLu-Innenraumtage

Lüftung und Luftreinigung in
Pandemiezeiten/
Analytische Methoden/
Gerüche

10. bis 12. Mai 2021

Veranstaltet vom

Verein für
Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.
gegr. 1902

in Kooperation mit dem

Umweltbundesamt (UBA)

28. WaBoLu-Innenraumtage

Lüftung und Luftreinigung in Pandemiezeiten / Analytische Methoden / Gerüche

Wir freuen uns, in diesem Jahr wieder die WaBoLu-Innenraumtage anbieten zu können. Die Innenraumtage haben sich über viele Jahre als wichtiges anwendungsbezogenes Forum für den Austausch von Ergebnissen und Fragen zur Innenraumhygiene entwickelt.

Pandemiebedingt konnte im Mai 2020 keine Vortragveranstaltung stattfinden. Dafür erschien der „Sonderband WaBoLu-Innenraumtage 2020“ (siehe <https://wabolu.de/nr-170>). In diesem Jahr nehmen wir den Faden in virtueller Form als WebEx-Meeting wieder auf. Auf den diesjährigen WaBoLu-Tagen werden in 3 Blöcken insgesamt 12 Vorträge präsentiert. Da wir wissen, wie schnell die Konzentration bei virtuellen Veranstaltungen nachlässt, beschränken wir die Veranstaltung auf drei Vormittage.

In der Corona-Pandemie wurden gerade Aerosole in der Innenraumluft als ein bedeutender Übertragungsweg ermittelt, so dass Lüftung einen wesentlichen Mechanismus zur Minderung des Infektionsrisikos darstellt. In zwei Vorträgen werden neben dem Thema Lüftung auch die Wirksamkeit von Luftreinigungsgeräten vorgestellt.

Neben der Pandemie gibt es weitere wichtige Themenschwerpunkte, die wir gern vorstellen möchten. Im Bereich der analytischen Methoden, wird neben Methodenvergleiche auf eine neue Thematik eingegangen: Mikroplastik in Innenräumen. Darüber hinaus wird von Partikelanalysen mittels korrelativer Mikroskopie berichtet.

Auch das Thema Gerüche steht weiterhin auf unserer Agenda. Neben der Präsentation eines Verfahrens zur Identifizierung von geruchsauffälligen Oberflächen, wird auf die Möglichkeiten und Grenzen zur Geruchsreduzierung von elastischen Bodenbelägen eingegangen. Über die Möglichkeiten und Grenzen von Geruchsbewertungsverfahren wird in einem weiteren Beitrag referiert.

Bitte melden Sie sich über das Anmeldeformular des Vereins WaBoLu an. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Tagungsprogramm

Montag, 10. Mai 2021

10:00 Uhr Begrüßung durch den Vorsitzenden des WaBoLu e.V., Prof. Dr. VOLKER HINGST,
Einführung durch das UBA
WOLFRAM BIRMILI

Lüftung und Luftreinhaltung in Pandemiezeiten

Moderation WOLFRAM BIRMILI
10:30 Uhr Innenraumluftverunreinigungen – Schadstoff- oder Lüftungsproblematik
LOTHAR GRÜN, eco GmbH
11:00 Uhr Pause
11:10 Uhr Reduzierung von Aerosolpartikeln durch Einsatz von filternden Luftreinigern am Beispiel einer Kita u. eines Seniorenheimes
MARTIN WESSELMANN, Gebäuediagnostik Wesselmann

11:40 Uhr CO2 als Indikator für das Infektionsrisiko in Innenräumen in Pandemiezeiten
PETER TAPPLER, IBO Innenraumanalytik OG
12:10 Uhr Pause
12:20 Uhr Vergleich mobiler Luftreiniger
UWE FRANZKE, Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige GmbH

Dienstag, 11. Mai 2021

Analytische Methoden

Moderation ANJA DANIELS
10:00 Uhr Messung von VOC in Innenräumen mit low-cost Sensorik und Vergleich mit analytischen Messungen
ANDREAS SCHÜTZE, Universität des Saarlandes

10:30 Uhr Formaldehydemissionen aus Holzspielzeug-Methodenvergleich und Expositionsabschätzung
EVEN MORGANE, BAM

11:00 Uhr Pause

11:10 Uhr Ammoniak- und Essigsäure-Belastungen der Innenraumluft
JÖRG WOHLGEMUTH, Competenza GmbH

11:40 Uhr Mikroplastik in Innenräumen
ULRIKE BRAUN, UBA
CLAUS-GERHARD BANNICK, UBA

12:10 Uhr Pause

12:20 Uhr Partikelanalyse in Innenräumen mittels korrelativer Mikroskopie
JOHN SCHUMANN, BAuA
NICO DZIURWITZ, BAuA

Mittwoch, 12. Mai 2021

Gerüche

Moderation Ana Maria Scutaru

10:00 Uhr Geruchsprüfung bei elastischen Bodenbelägen – Möglichkeiten und Grenzen der Geruchsreduzierung
SIMONE BRANDT, HTW
WOLFGANG HORN, BAM,

10:30 Uhr Möglichkeiten und Grenzen von Geruchsbewertungsverfahren
JÖRG THUMULLA, anbus analytik GmbH

11:00 Uhr Pause

11:10 Uhr Verfahren zur Identifizierung von geruchsauffälligen Oberflächen vor Ort
MARTINA CLEMENS-STRÖWER, Sachverständigenbüro für Baubiologie

11:40 Uhr Schlussworte: WOLFRAM BIRMILI, UBA