Referenten und Moderatoren

Dr. Wolfram Birmili, UBA, FG II 1.3 Innenraumhygiene

Dr.-Ing. Laura Brosig, Olfasense GmbH

M.Sc. Miriam Chacón Universität Stuttgart

Dr. Anette Clauß, Fraunhofer WKI

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

Dipl.-Chem. Albrecht Friedle, Labor Friedle GmbH

Dr. Jörn Hameister, Landesamt für Gesundheit und Soziales MV

Dr. Bernd Hoffmann, Bundesamt für Strahlenschutz

M.Sc. Luise Klein, Bundesinstitut für Risikobewertung

B.Sc. Dave Morgenthaler, Institut für Gebäudetechnik und Energie IGE

Dipl.-Biol. Nicole Richardson, AGÖF e.V./ SV-Gesellschaft Richardson

Dr. Stefan Schumacher, Institut für Energie- und Umwelt-technik e. V. (IUTA)

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

Dr. Kirsten Sucker, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

Dipl.-Ing. Peter Tappler IBO Innenraumanalytik OG

Dipl.-Chem. Jörg Thumulla, AGÖF e.V. / anbus analytik GmbH

Dr. Erik Uhde, Fraunhofer WKI

M.A. Sabine Weber-Thumulla, AGÖF e. V.

Dipl.-Chem. Martin Wesselmann, AGÖF e.V./ Gebäudediagnostik Wesselmann

Dipl.-Chem. Jörg Wohlgemuth, Competenza GmbH

Dr. Jiangyue Zhao, Fraunhofer WKI

Tagungsort
Bundesinstitut für Risikobewertung
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin-Marienfelde

Teilnahmegebühr
Online via WebEx:
Mitglieder WaBoLu e. V: 150,- €
Nichtmitglieder: 190,- €

Teilnahme vor Ort:
Mitglieder WaBoLu e. V: 220,- €
Nichtmitglieder: 250,- €

Ein Wechsel nach der Anmeldung zwischen Teilnahme Online und vor Ort ist nicht möglich!

Anmeldung Online:
https://wabolu.de/onlineanmeldung/

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: 20. Mai 2023

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

Online-Teilnehmenden werden 3Tage vor der Veranstaltung die Zugangsdaten übersandt.

Bei Stornierung der Teilnahme nach dem 20.05.2023 werden 60% der Teilnehmergebühr fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.

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

Stand 06.04.2023

30. WaBoLu-Innenraumtage

Untersuchungsstrategien, Messmethoden, Gerüche / VOC, Luftreiniger

30. Mai bis 01. Juni 2023

Veranstaltet vom

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

in Kooperation mit dem

Umweltbundesamt (UBA)

Auch 2023 bringen wir am Standort des BfR in Marienfelde die Vorteile einer Präsenzveranstaltung mit denen einer Webkonferenz zusammen. (Es steht uns allerdings nur ein Seminarraum für max. 60 Teilnehmende in Präsenz zur Verfügung.) Insgesamt erwarten uns 18 Vorträge inklusive Diskussionen zu sechs Themenblöcken. Nach Überblicksvorträgen zu den Themen PFAS bzw. Radon in Innenräumen werden am ersten Tag aktuelle Untersuchungen zur Wirksamkeit von Luftreinigungsgeräten an Arbeitsplätzen und in weiteren verschiedenen Räumlichkeiten vorgestellt. Am zweiten Tag erwartet uns eine kritische Diskussion zu den weiter vorhandenen PCB-Belastungen und den Umgang damit bei den anstehenden energetischen Gebäudesanierungen. Es schließt ein Vortrag zu den Erfahrungen der Sachverständigen bei Gebäudezertifizierungen an. Der weitere Tag wird durch den großen Themenblock „Gerüche / VOC“ geprägt, wo über Geruchswahrnehmungsschwellen von Innenraumschadstoffen, das neue Geruchsleitwertekonzept des AIR, den AGÖF-Geruchsleitfadens über neue Ansätze zur Bewertung bzw. der Erfassung der Kombinationswirkung von Materialien berichtet wird. Berichte über Innenraumluft in Saunaanlagen sowie Simulationsrechnungen zur Bedeutung des Klimawandels für die Innenraumluftqualität leiten den dritten Tag ein. Im Block „Messmethoden“ werden wir Neues über die Messgenauigkeit kommerzieller CO_2-Messgeräte, der Erfassung von VOC-Emissionen aus Verbraucherprodukten sowie den Einsatz von Partikel- und NO_2-Sensoren im Rahmen epidemiologischer Studien erfahren. Die Themenauswahl belegt, dass altbekannte Schadstoffgruppen nach wie vor im Innenraum präsent sind, aber auch neue Gruppen wie PFAS eine zunehmende Bedeutung bei der Betrachtung der Innenraumluftqualität erlangen. Die Objektivierung und Bewertung von Gerüchen hat ein inzwischen sehr hohes Niveau erreicht, während Messverfahren auf Basis von Sensoren wie auch die numerische Modellierung von Innenraumprozessen in ihrer Bedeutung zunehmen. -Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme-

Tagungsprogramm

Dienstag, 30. Mai 2023

13.00 Uhr — Begrüßung durch den Vorsitzenden des WaBoLu e.V., Dr. Dietmar Petersohn und durch das UBA, Dr. Wolfram Birmili

Überblicksthemen Moderation: Anja Daniels

13:30 Uhr — PFAS in Innenräumen - erste Ergebnisse der Untersuchung von Hausstaub und luftgetragenen Staub, Jörg Thumulla, Albrecht Friedle, AnBus

14:15 Uhr — Radon – aktuelle Entwicklungen in Deutschland, Bernd Hoffmann, BfS

15:00 Uhr — Kaffeepause

Luftreinhaltung Moderation: Wolfram Birmili

15:30 Uhr — Luftreiniger und Infektionsschutz am Arbeitsplatz (DGUV-Projekt)
Anette Clauß, WKI

16:15 Uhr — Zusammenwirken von Luftreinigern mit reaktiven Gasen (Ozon, NO_x)
Erik Uhde, WKI

17:00 Uhr — Untersuchungen an Luftreinigern in verschiedenenen Räumlichkeiten
Stefan Schumacher, IUTA e.V.

17.45 Uhr — Empfang des WaBoLu e. V.

Mittwoch, 31. Mai 2023

Untersuchungsstrategien/Bewertung
Moderation: Anja Daniels

09:00 Uhr — Der PCB Richtwert - neue Ideen für Untersuchungsstrategien in der VDI 6202 Bl. 4 und das Überdeckungsverbot, Martin Wesselmann, Nicole Richardson, AGÖF e.V.

09:45 Uhr — Erfahrungen der Sachverständigen bei Begleitung und Abschlussuntersuchung von Gebäudezertifizierungen
Jörg Wohlgemuth, Competenza GmbH

10:30 Uhr — Kaffeepause

Gerüche / VOC Moderation: Ana Maria Scutaru

11:00 Uhr — Geruchswahrnehmungsschwellen von Innenraumschadstoffen
Laura Brosig, Olfasense GmbH

11:45 Uhr — Einfluss von Raumumwelt auf Geruchsschwellen (UBA-Projekt)
Kirsten Sucker, DGUV

12:30 Uhr — Mittagsause

13:30 Uhr — Das neue Geruchsleitwertekonzept des AIR, Jörn Hameister, LAGuS MV

14:15 Uhr — DGUV-Arbeitshilfe zur Bewertung der Raumluftqualität im Büro
Kirsten Sucker, DGUV

15:00 Uhr — Kaffepause

15:30 Uhr — Aktueller Stand der Überarbeitung des AGÖF-Geruchsleitfadens Jörg Thumulla, Sabine Weber-Thumulla, AGÖF e.V.

16:15 Uhr — Projekt ModelIAQ: Emissionen und Gerüche von Materialkombinationen, Erik Uhde, WKI

17:00 Uhr — Ende Tag 2

Donnerstag, 01. Juni 2023

Verschiedenes Moderation: Wolfram Birmili

09:00 Uhr — Innenraumluft in Saunaanlagen
Peter Tappler, IBO Innenraumanalytik OG

09:45 Uhr — Bedeutung des Klimawandels für die Innenraumluftqualität: Ergebnisse von Simulationsrechnungen, Jiangyue Zhao, WKI

10:30 Uhr — Kaffeepause

Messmethoden Moderation: Peter Tappler

11:00 Uhr — Messgenauigkeit kommerzieller CO_2-Messgeräte, Dave Morgenthaler, IGE

11:45 Uhr — Bestimmung initialer VOC-Emissionen aus Verbraucherprodukten: Vergleich von punktuellem offline-Sampling und kontinuierlicher Echtzeitdetektion
Luise Klein, BfR

12:30 Uhr — Pilotstudie zur Bewertung des Einsatzes von Partikel- und NO_2-Sensoren für Messungen in Innenräumen und im Freien im Rahmen epidemiologischer Studien
Miriam Chacón, Universität Stuttgart

13:15 Uhr — Zusammenfassung und Schlussworte:
Wolfgang Birmili, UBA

13:30 Uhr — Ende