

Mittwoch, 22.5.2019

### Sektion III: analytische Methoden, Sensoren

Diskussionsleitung: **W. Birmili, B. Hellack**

- 9.00 Uhr Kombination von GC- und LC-MS zur Analyse von Hausstäuben auf Weichmacher und Phosphate (**M. Hoppe, L. Gruber**)  
*Diskussion*
- 9:30 Uhr Praxisgerechtes Verfahren zur Luftwechsellmessung (**W. Raatschen**)  
*Diskussion*
- 10.00 Uhr Luftwechselratenmessungen – Ergebnisse des UBA-Projektes (**N. Weis**)  
*Diskussion*
- 10.30 Uhr 25 Jahre PCB-Richtlinie, Potenziale zur Weiterentwicklung (**J. Wohlgemuth**)  
*Diskussion*  
Kaffeepause (30 Minuten)
- 11.30 Uhr Technologien von miniaturisierten Gassensoren für die Messung von VOC (**Ch. Meyer**)  
*Diskussion*
- 12.00 Uhr Bewertung der VOC-Belastung in Innenräumen mit Halbleiter-Gassensoren (**T. Sauerwald**)  
*Diskussion*
- 12.30 Uhr Messungen der Raumluftqualität an Schulen und Arbeitsplätzen mit Low-Cost-Sensoren für Partikel und Gase (**S. Schumacher**)  
*Diskussion*
- 13.00 Uhr Prüfung und Weiterentwicklung von Luftreinigungslösungen (**B. Sicre**)  
Ende des 3. Tages gegen 13.30 Uhr

#### Veranstaltungshinweise:

16. - 18.09.2019  
Mikroskopischer Schimmelpilzkurs, TU Berlin
05. - 07.11.2019  
Fortbildungstagung für Wasserfachleute, UBA, Berlin

#### Tagungsort

Hörsaal des  
Bundesinstituts für Risikobewertung  
Diedersdorfer Weg 1  
12277 Berlin-Marienfelde

#### Teilnehmergebühr

für Mitglieder des Vereins WaBoLu: 205,- €  
für Nichtmitglieder: 245,- €

#### Anmeldeschluss: 10. Mai 2019

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über die Teilnehmergebühr und eine Anmeldebestätigung. Die Überweisung des Rechnungsbetrages muss bis spätestens 10.05.2019 erfolgen. Bei späterer Anweisung ist am Tagungsort ein Nachweis über die erfolgte Einzahlung vorzulegen.

**Bei Stornierung der Teilnahme nach dem 10.05.2019 werden 80% der Teilnehmergebühr fällig. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen.**

#### Anmeldung

Online unter [www.wabolu.de](http://www.wabolu.de) oder per Anmeldeformular.  
Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.  
Rosenthaler Weg 62,  
13127 Berlin  
Tel.: 0201/5146534  
E-Mail: [verein@wabolu.de](mailto:verein@wabolu.de)

#### Zimmerreservierung

Berlin Tourismus & Kongress GmbH  
Am Karlsbad 11  
10785 Berlin  
Tel.: 030 / 25 00 23 33  
Fax: 030 / 25 00 24 24  
E-Mail: [hallo@visitberlin.de](mailto:hallo@visitberlin.de) / [www.visitberlin.de](http://www.visitberlin.de)

#### Wichtiger Hinweis:

**Wir stellen den Teilnehmern alle freigegebenen Vorträge dieser Veranstaltung als Download unter [www.wabolu.de](http://www.wabolu.de) zur Verfügung. Zur Authentifizierung benötigen wir unbedingt eine gültige E-Mail-Adresse von jedem Teilnehmer.**



Umwelt  
Bundesamt

## 26. WaBoLu-Innenraumtage

Kompetenzzentrum Innenraumhygiene,  
Gerüche und VOC, Messmethoden,  
Multisensoren

Berlin, 20. – 22. Mai 2019

Veranstaltet vom

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

in Kooperation mit dem  
Umweltbundesamt

## 26. WaBoLu-Innenraumtage

### Kompetenzzentrum Innenraumhygiene, Gerüche und VOC, Messmethoden, Multisensoren

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer, die Umfrage zu Beiträgen für die diesjährige Veranstaltung hat viele interessante und wichtige Rückmeldungen ergeben, die sehr gut in das diesjährige Schwerpunktprogramm passen. So wollen wir der Frage nachgehen, ob aus Sicht der Teilnehmenden und der Verbände ein Kompetenzzentrum für Innenraumlufthygiene (KIH) für wichtig erachtet wird. Die Ergebnisse sollen einfließen in die weitere inhaltliche Gestaltung und politische Diskussion für ein KIH. Wir werden uns ferner mit neuen oder verfeinerten Messverfahren und dem Einsatz von Low-Cost-Sensoren für die Innenraumanalyse befassen. Hier gibt es interessante neue Entwicklungen, die wir Ihnen gerne vorstellen möchten. Weitere Themenschwerpunkte bilden VOC und Gerüche.

Mit den 26. WaBoLu-Innenraumtagen wechselt auch die organisatorische Zuständigkeit. Mehr darüber erfahren Sie auf der Tagung.

Die Tagung findet erneut im Hörsaal des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR), Diederdsdorfer Weg, in Berlin-Marienfelde statt.

Begleitet und unterstützt wird das UBA erneut durch den Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene (WaBoLu) e.V.

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

### Tagungsprogramm

#### Montag, 20.5.2019

Registrierung ab 12.00 Uhr

- 13.00 Uhr Grußworte Umweltbundesamt:  
**J. Hurraß**, Abteilungsleiterin II 1,  
**W. Birmili**, Leitung Innenraumhygiene II 1.3  
Grußworte Verein WaBoLu:  
**V. Hingst**, Vorsitzender des Vereins

#### Sektion I: Brauchen wir ein Kompetenzzentrum für Innenraumhygiene?

Diskussionsleitung: **A. Daniels, H.-J. Moriske**

- 13.15 Uhr Konzept für ein KIH – Ergebnisse des UFO-PLAN-Vorhabens von 2013 (**A. Daniels**)
- 13.35 Uhr KIH aus Sicht der Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Forschungsinstitute (AGÖF) (**J. Thumulla**)  
*Diskussion*
- 14.00 Uhr KIH aus Sicht des Bundesverbandes Deutscher Fertighaushersteller (BDF) (**G. Lange**)  
*Diskussion*
- 14.25 Uhr KIH aus Sicht der Verbraucherschutzzentralen (**K. Etzenbach-Effers**)  
*Diskussion*  
Kaffeepause (30 Minuten)
- 15.20 Uhr KIH aus Sicht des Bundesverbandes Schimmelpilzsanierung (BSS) (**Ch. Herrnstadt**)  
*Diskussion*
- 15.45 Uhr KIH aus Sicht des Bundesverbandes Deutscher Bausachverständiger (BVS) (**N. Richardson**)  
*Diskussion*
- 16.10 Uhr KIH aus Sicht des Fachverbandes Heizung, Sanitär, Klima NRW (**J. Brandes**)  
*Diskussion*
- 16.35 Uhr Gemeinsame Diskussion mit Podium und Auditorium
- 17.30 Uhr Empfang des Vereins WaBoLu im Foyer

#### Dienstag, 21.5.2019

#### Sektion II: Gerüche/VOC

Diskussionsleitung: **A. M. Scutaru, W. Plehn**

- 9.00 Uhr Aufwendungen und Fallstricke bei Geruchsquellenortungen (**M. Wesselmann**)

*Diskussion*

- 9.30 Uhr Geruchsklärung mit Methoden der Analytischen Sensorik (**A. Büttner, J. Beauchamp**)

*Diskussion*

- 10.00 Uhr Praxisbeispiele von Geruchsfällen im Innenraum (**M. Clemens-Ströwer**)

*Diskussion*

Kaffeepause (30 Minuten)

- 11.00 Uhr Gerüche in Innenräumen – aktuelle Messungen der AGÖF (**H. Hofmann**)

*Diskussion*

- 11.30 Uhr Aktuelle Ringversuche der BAM zu VOC und Gerüchen (**W. Horn**)

*Diskussion*

- 12.00 Uhr Emissionen aus Verbraucherprodukten (**Ch. Hutzler**)

*Diskussion*

Mittagspause mit Imbiss (60 Minuten)

- 13.30 Uhr Methodische Entwicklungen und aktuelle Messergebnisse zu Emissionen aus Verbraucherprodukten (**M. Even**)

*Diskussion*

- 14.00 Uhr Formaldehydmessungen an Holzwerkstoffplatten (**O. Wilke**)

*Diskussion*

- 14.30 Uhr DIN EN 16516 als neues Prüfverfahren für Formaldehyd (**F. Brozowski, W. Plehn**)

*Diskussion*

Kaffeepause (30 Minuten)

- 15.30 Uhr Neues vom „Blauen Engel“ – Emissionsreduktion aus Bauprodukten (**W. Plehn, A. Oehm**)

*Diskussion*

- 16.00 Uhr Fallbeispiel: Dichlorethan in Innenräumen (**N. Weis**)

*Diskussion*

Ende des 2. Tages gegen 16.30 Uhr