

## Referenten und Moderatoren

**Dr. Wolfram Birmili**, UBA, FG II 1.3 Innenraumhygiene

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

**Dr. Katrin Bossmann**, UBA, FG II 1.5 Umweltmedizin und  
gesundheitliche Bewertung

**Madlen David**, UBA

**Dipl.-Ing. Bernhard Damberger**, IBO Innenraumanalytik OG

**Dr. Heidrun Hofmann**, Bremer Umweltinstitut

**Dr. Carina Jehn**, VBG

**Dr.-Ing. Claudia Kandzia**, Heinz Trox Wissenschafts gGmbH

**Luise Klein**, Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM)

**Claudia Kopic**, Technische Universität Berlin /  
Hermann-Rietschel-Institut

**Dr.rer.nat. Carmen Kroczeck**, anbus analytik GmbH /  
BQS e. V.

**Heike Mehlhorn**, Schimmelspürhund Sachsen / BQS e. V.

**Prof. Dr. Sascha Nehr**, Hochschule Düsseldorf

**Dr. Britta Neuweger**, Bremer Umweltinstitut

**Prof. Dr.-Ing. Jennifer Niessner**, Hochschule Heilbronn

**Nikolas Rudnik**, Institut für Umwelt & Energie, Technik &  
Analytik e. V. (IUTA)

**PD Dr.rer.nat. Tilman Sauerwald**, Fraunhofer IVV

**Prof. Dr. Tunga Salthammer**, Fraunhofer WKI

**Dr. Alexandra Schieweck**, Fraunhofer WKI

**Uwe Schumann**, Pluggit GmbH

**Dr. Stefan Schumacher**, Institut für Umwelt & Energie,  
Technik & Analytik e. V. (IUTA)

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

**Dr. Kirstin Sucker**, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung  
(DGUV)

**Dipl.-Ing. Peter Tappler**, IBO Innenraumanalytik OG

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

**Dr. Erik Uhde**, Fraunhofer WKI

**Dr. Norbert Weis**, Bremer Umweltinstitut

**Dr. F. Jörg Wohlgemuth**, Competenza GmbH

## Tagungsort

Bundesinstitut für Risikobewertung  
Diedersdorfer Weg 1, 12277 Berlin-Marienfelde

## Teilnahme vor Ort:

Mitglieder WaBoLu e. V.: 250,- €

Nichtmitglieder: 280,- €

## Anmeldung Online:

<https://eveeno.com/31-wabolu-innenraumtage>

Verein für Wasser-, Boden- und Lufthygiene e.V.  
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. (FH) Patric Opitz  
Köpenicker Str. 325 H201, 12555 Berlin  
E-Mail: [verein@wabolu.de](mailto:verein@wabolu.de)

## Anmeldeschluss: 06. Mai 2026

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

Bei Stornierung der Teilnahme nach dem 06.05.2026 werden  
60% der Teilnehmergebühr fällig.  
Die Stornierung muss schriftlich erfolgen unter  
[verein@wabolu.de](mailto:verein@wabolu.de).

## Hinweise

Alle Teilnehmenden erhalten nach der Veranstaltung ein  
Teilnahmezertifikat.

Alle freigegebenen Vorträge werden nach der Veranstaltung  
für die Teilnehmenden bereitgestellt als Schriftenreihe zum  
Download.

Stand 11.05.2026



## 31. WaBoLu-Innenraumtage

**Innenraummodul der Deutschen  
Umweltstudie zur Gesundheit,  
Sensorik, Gerüche, Politik,  
Bauprodukte, Feuchte / Schimmel**

**11. Mai bis 13. Mai 2026**

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

in Kooperation mit dem

**Umweltbundesamt (UBA)**

Im Mai führen wir am Standort des BfR in Marienfelde die  
Innenraumtage 2026 durch. Für die Seminarteilnehmer steht im  
großen Hörsaal ausreichend Platz zur Verfügung. Es erwartet  
uns ein vielseitiges und aktuelles Tagungsprogramm zu  
zentralen Fragen der Innenraumluftqualität. Die Themen  
reichen von Ergebnissen aus GerES VI über Gerüche und  
Sensorik bis zu Feuchte, Schimmel, PFAS, Bauprodukten und  
neuen Bewertungsansätzen. Auch aktuelle regulatorische  
Entwicklungen sowie Fragen der Lüftung und  
Innenraumhygiene werden aufgegriffen. Die Themenauswahl  
zeigt, wie sich klassische Fragestellungen der  
Innenraumhygiene mit neuen analytischen, technischen und  
gesundheitlichen Herausforderungen verbinden. Wir freuen  
uns auf Ihre Teilnahme.

## Montag, 11. Mai 2026

13.00 Uhr Begrüßung durch den Vorsitzenden des WaBoLu e.V. DR. DIETMAR PETERSOHN und durch das UBA, Dr. WOLFRAM BIRMILI

### Innenraummodul der Deutschen Umweltstudie zur Gesundheit (GerES VI) Moderation ANJA DANIELS

13:30 Uhr Belastungen der Raumluft mit flüchtigen organischen Verbindungen, ANJA DANIELS

14:00 Uhr Schwerflüchtige organische Verbindungen im Hausstaub, ANJA DANIELS, JÖRG THUMULLA

14:30 Uhr Polyaromatische Kohlenwasserstoffe (PAKs) im Feinstaub PM2,5: Neue Ergebnisse zu Innenraum- und Außenluftmessungen im Wohnumfeld, DR. WOLFRAM BIRMILI

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Unabhängige Qualitätssicherung, eine unbedingte Voraussetzung für den Einsatz von Schimmelspürhunden in der Gebäuediagnostik, DR. CARMEN KROCZEK, HEIKE MEHLHORN

### Sensorik für die Überwachung der Raumluftqualität Moderation: Dr. WOLFRAM BIRMILI

16:00 Uhr CO<sub>2</sub>-basierte Risikomatrix für das Raumluftqualitätsmanagement in natürlich belüfteten Gebäuden des Bildungssektors PROF. DR. SASCHA NEHR

16:30 Uhr Einsatz kostengünstiger Sensoren zur Erfassung von Schadstoff- und Klimaparametern im Innenraum NIKOLAS RUDNIK

17:00 Uhr Sensorbasierte Überwachung der Raumluftqualität in klinischen Umgebungen: Erkenntnisse aus einem Berliner Krankenhaus CLAUDIA KOPIC

17.30 Uhr Ende des 1. Tages

18.00 Uhr Eröffnung des Empfangs durch den Vorsitzenden des WaBoLu e. V. Dr. Petersohn in der Kantine

## Dienstag, 12. Mai 2026

### Gerüche Moderation: PETER TAPPLER

09:00 Uhr Riecht es nur oder reizt es schon – Bewertung der sensorischen Reizwirkung, DR. KIRSTEN SUCKER

09:30 Uhr Geruchsrat – Ein unterstützendes Tool zur Bewertung von Gerüchen im Innenraum MADLEN DAVID

10:00 Uhr Gerüchen auf der Spur – aus der Praxis der Innenraumbegutachtung DIPL. ING. BERNHARD DAMBERGER

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Der Mensch als Geruchsquelle: Einflüsse menschlicher Emissionen auf die Innenraumluftqualität und auf Störgerüche DR. ALEXANDRA SCHIEWECK

11:30 Uhr Aldehyde und weitere Geruchsstoffe in der Küche – zum Einfluss von Heißluftfritteusen auf die Luftqualität in Küchen, DR. ERIK UHDE

12:00 Uhr Mittagpause

### Politik Moderation ANJA DANIELS

13:30 Uhr Raumluftqualität unter Druck? – Herausforderungen zwischen EPBD, GMG und dem Gebäudetyp E, WHO-Resolution für gesunde Innenraumluft, UWE SCHUMANN, DR. CLAUDIA KANDZIA

14:00 Uhr Lüftungsverhalten und Lüftungsmöglichkeiten – Analyse der Ist-Situation und möglicher Hebel, PROF. DR. JENNIFER NIESSNER

### Bauprodukte Moderation DR. ANA MARIA SCUTARU

14:30 Uhr Schadstoffemissionen aus Recyclingbauprodukten in die Innenraumluft: Kritische Analyse gesundheitsrelevanter VOC und Gerüche, DR. HEIDRUN HOFMANN, DR. BRITTA NEUWEGER

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Auswertung von Formaldehydemissionsdaten mit Hilfe neuronaler Netze, PROF. DR. TUNGA SALTHAMMER

16:00 Uhr Konzepte für die automatische Bewertung nach dem AGBB-Schema mit Hilfe einer Kombination aus regelbasierten und selbstlernenden Algorithmen, PD DR. TILMAN SAUERWALD

16:30 Uhr Ende Tag 2

## Mittwoch, 13. Mai 2026

### Feuchte / Schimmel Moderation: Dr. WOLFRAM BIRMILI

09:00 Uhr Luftfeuchte in Innenräumen - Mythen, Richtwerte und Sommerkondensation DIPL. ING. PETER TAPPLER

09:30 Uhr Asbestkontamination von Wohnungen durch nicht erkannte Asbestquellen über die Abluft von Hausstaubsaugern DR. NORBERT WEIS

### Aktuelles / Sonstiges Moderation: Dr. KATRIN BOSSMANN

10:00 Uhr Bestimmung der Aufnahmeraten von VVOCs und Carbonylen aus Raumluft in Passivprobenahmesystemen, LUISE KLEIN

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Stand und Perspektiven international einheitlicher Prüfnormen für Luftreiniger, DR. STEFAN SCHUMACHER

11:30 Uhr Zusammenhang zwischen Materialemissionen und Innenraumluftqualität DR. ALEXANDRA SCHIEWECK

12:00 Uhr Erste Erfahrungen bei der Sanierung von VOC-Schäden mittels adsorptiver Materialien DR. JÖRG WOHLGEMUTH

### Verabschiedung / Zusammenfassung Moderation: Dr. WOLFRAM BIRMILI

12:30 Uhr Zusammenfassung und Schlussworte: Dr. WOLFRAM BIRMILI, UBA, WABoLU E.V.

12:50 Uhr Ende der Veranstaltung