

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 / BQS e. V.

Heike Mehlhorn, Schimmelpfundersachsen / 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- und Energietechnik 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- und
Energietechnik 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

Rosenthaler Weg 62, 13127 Berlin

E-Mail: verein@wabolu.de

Anmeldeschluss: 01. Mai 2026

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

Bei Stornierung der Teilnahme nach dem 05.05.2026 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 bereitgestellt als Schriftenreihe zum
Download.

Stand 05.04.2026



31. WaBoLu-Innenraumtage

**Innenraummodul der Dt. Studie 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, Sensorik
und Luftreinigern 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 WaBoLu e.V. und durch das UBA, Dr. WOLFRAM BIRMILI
- Innenraummodul der Deutschen Studie 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 PM_{2,5}: 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 CO₂-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 DR. CLAUDIA KOPIC
- 17:30 Uhr Ende des 1. Tages
- 18:00 Uhr Empfang des WaBoLu e. V. 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 Geruchsrad – 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 Mittagspause

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
- 14:30 Uhr Lüftungskonzepte für eine gute Innenraumluftqualität am Arbeitsplatz (ca. 20 min.), DR. CARINA JEHN
- 15:00 Uhr Kaffeepause

Bauprodukte Moderation:

- DR. ANA MARIA SCUTARU
- 15:30 Uhr Schadstoffemissionen aus Recyclingbauprodukten in die Innenraumluft: Kritische Analyse gesundheitsrelevanter VOC und Gerüche, DR. HEIDRUN HOFMANN, DR. BRITTA NEUWEGER
- 16:00 Uhr Auswertung von Formaldehydemissionsdaten mit Hilfe neuronaler Netze, PROF. DR. TUNGA SALTHAMMER
- 16:30 Uhr Konzepte für die automatische Bewertung nach dem AGBB-Schema mit Hilfe einer Kombination aus regelbasierten und selbstlernenden Algorithmen, PD DR. TILMAN

SAUERWALD

17:00 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 Nachweis und Vorkommen flüchtiger und partikelgebundener per- und polyfluorierter Alkylsubstanzen (PFAS) in Innenräumen 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