

Referenten und Moderatoren

Dr. Wolfram Birmili, UBA, FG II 1.3 Innenraumhygiene
Dipl.-Ing. Jörg Brandes, Arbeitskreis Prof. Dr. J. S. Gutmann / Sachverständigenbüro
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 Krocze, ANBUS Analytik / BQS e. V.
Heike Mehlhorn, Schimmelspürhund Sachsen / BQS e. V.
Prof. Dr.-Ing. habil. Birgit Müller, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin)
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 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:

| | |
|---------------------------------|---|
| Moderation: Dr. WOLFRAM BIRMILI | |
| 16:00 Uhr | CO ₂ -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:

| | |
|---------------------------|--|
| 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 | Geruchs- und emissionsarme Produkte für den Innenbereich – Geruchsschwellenwerte -Nase versus Geruchsschwelle, PROF. DR.-ING. HABIL. BIRGIT MÜLLER |
| 10:30 Uhr | Kaffeepause |
| 11:00 Uhr | Gerüchen auf der Spur – aus der Praxis der Innenraumbegutachtung DIPL. ING. BERNHARD DAMBERGER |
| 11:30 Uhr | Der Mensch als Geruchsquelle: Einflüsse menschlicher Emissionen auf die Innenraumluftqualität und auf Störgerüche DR. ALEXANDRA SCHIEWECK |
| 12:00 Uhr | Aldehyde und weitere Geruchsstoffe in der Küche – zum Einfluss von Heißluftfritteusen auf die Luftqualität in Küchen, DR. ERIK UHDE |
| 12:30 Uhr | Mittagpause |

Politik Moderation:

| | |
|-------------------------|--|
| 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:

| | |
|----------------------------------|--|
| 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:

| | |
|---------------------------------|---|
| Moderation: Dr. WOLFRAM BIRMILI | |
| 09:00 Uhr | Luftfeuchte in Innenräumen - Mythen, Richtwerte und Sommerkondensation DIPL. ING. PETER TAPPLER |
| 09:30 Uhr | Schwarzer Bewuchs, Biofilme, Schimmelpilze an trinkwasserberührten Bauteilen in Gebäuden, DIPL.-ING. JÖRG BRANDES, AK PROF. DR. J. S. GUTMANN |

Aktuelles / Sonstiges Moderation:

| | |
|---------------------------------|---|
| 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 |
| 12:30 Uhr | Asbestkontamination von Wohnungen durch nicht erkannte Asbestquellen über die Abluft von Hausstaubsaugern DR. NORBERT WEIS |

Verabschiedung / Zusammenfassung Moderation:

| | |
|---------------------------------|---|
| Moderation: DR. WOLFRAM BIRMILI | |
| 13:00 Uhr | Zusammenfassung und Schlussworte: Dr. WOLFRAM BIRMILI, UBA, WABoLU e.V. |
| 13:20 Uhr | Ende |