

ExpertenAbend Gerüche und Schadstoffe in Innenräumen – Teil 18

29. April 2025 (Online)

Experten vermitteln ihr Wissen zu einem speziellen Thema des Abends mit anschließender Frage- und Antwortrunde. Der Einstieg in die Themenreihe ist jederzeit möglich.

THEMA des ABENDS

Geruchswahrnehmung: intrinsische und extrinsische Einflüsse und deren Bedeutung für die Geruchsprüfung

Tauchen Sie ein in die faszinierende Welt der Geruchswahrnehmung und erfahren Sie mehr über die vielfältigen Faktoren, die unser Riechvermögen beeinflussen. Dieser ExpertenAbend widmet sich dem spannenden Zusammenspiel von intrinsischen und extrinsischen Einflüssen und ihrer Bedeutung für die korrekte Durchführung von Geruchsprüfungen.

Fundiertes Wissen über den Geruchssinn, mögliche Störungen und aktuelle Forschungsergebnisse bildet die Grundlage, um Fehleinschätzungen bei Geruchsprüfungen zu minimieren. Besondere Aufmerksamkeit wird dabei auf die Einschätzung subjektiver Wahrnehmungen von Geruchsbelastungen in Innenräumen sowie Schilderungen von nicht geschulten Personen, z.B. Kunden gelegt. Dies ist ein zentraler Aspekt für Sachverständige und Experten auf diesem Gebiet.

Die Veranstaltung beleuchtet, wie physiologische und psychologische Dispositionen sowie raumklimatische Bedingungen – darunter Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Luftwechsel und Luftdruck – die Geruchswahrnehmung beeinflussen. Anhand einer eindrucksvollen Studie, die unter extremen Bedingungen im Flugzeug durchgeführt wurde, wird verdeutlicht, wie sich Faktoren wie Kabinendruck und trockene Luft auf Geruchs- und Geschmacksempfindungen auswirken.

Als Konsequenz aus den Studienergebnisse ist es erforderlich, sich bei der Prüfung von Gerüchen auf standardisierbare und nachvollziehbare Rahmenbedingungen zu beziehen. Besonders in einem heterogenen Umfeld, wie es Innenräume sind, spielen Zielsetzung der Untersuchungen, einen darauf abgestimmten klaren Prüfplan, Verhaltensregeln während der Prüfung sowie Ausschluss von Fehlerquellen eine große Rolle. Die Veranstaltung bietet praxisnahe Einblicke, wie objektive Ergebnisse gewährleistet werden können.

Themenschwerpunkte der Veranstaltung

- Einführung in die Grundlagen der Geruchswahrnehmung
- Aufbau, Funktion und mögliche Störungen des Geruchssinns.
- Einflussfaktoren auf die Geruchswahrnehmung
- Physiologische und psychologische Dispositionen
- Externe Bedingungen wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Luftwechsel
- Präsentation aktueller Forschungsergebnisse

- Bedeutung standardisierter Prüfmethode
- Praxisrelevanz für Sachverständige

Lassen Sie sich von Expertenwissen inspirieren und bereichern Sie Ihre Arbeit mit fundierten Erkenntnissen aus der Geruchsforschung. Ein Abend voller spannender Einblicke, der zeigt, wie sich Theorie und Praxis in der Geruchsprüfung ideal ergänzen.

Die Veranstaltung findet statt in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Bauphysik IPB und der Stiftung Baubiologie.Architektur.Umweltmedizin (Stiftung B.A.U.)

REFERENTIN

Andrea Burdack-Freitag (Fraunhofer Institut für Bauphysik IPB)

VERANSTALTUNGSLEITUNG

Pamela Jentner (Verband Baubiologie, Stiftung B.A.U und OrangePEP GmbH)

VERANSTALTUNGSZEITEN

Dienstag, 29.04.2025 von 17:00 bis 19:00 Uhr

[Termin im Kalender eintragen...](#)

VERANSTALTUNGORT

Online, Zoom-Konferenzraum (für Teilnehmerinnen und Teilnehmer kostenfreie Nutzung von Zoom)

VERANSTALTER

Verband Baubiologie e.V., Margarethenweg 7, 53474 Bad Neuenahr
Tel: 0049-(0)2641-911 93 94 (Sprechzeiten: Mo./ Mi./ Fr.: 10-12 Uhr)
Mail: info@verband-baubiologie.de

TEILNAHMEGEBÜHREN

VB Mitglieder Aktiv-Mitgliedschaft: 19,00 €

VB Mitglieder Basis-, Probe- und Förder-Mitgliedschaft: 49,00 €

Kooperationspartner/Partner*: 49,00 €

Normalpreis (ohne Rabatt): 59,00 €

Studenten: 15,00 €

* Mitglieder dieser Verbände und Institutionen können den Rabatt als Kooperationspartner/Partner nutzen: Stiftung Baubiologie.Architektur.Umweltmedizin (Stiftung B.A.U.), Baubiologische Beratungsstellen IBN, Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V., Bauberater kdR, Deutsche Gesellschaft für Humantoxikologie DGUHT e.V., Kompetenzinitiative e.V., diagnose:funk, EUROPAEM, ÖkoPlus Fachhändler, Förderverein Forschungstiftung für Integrative Medizin

Sparfüchse aufgepasst: Wer zeitgleich mit der Anmeldung eine Mitgliedschaft beantragt, profitiert von zahlreichen Vorteilen und spart sofort. Für Mitglieder mit einer Basis-, Probe-

oder Fördermitgliedschaft empfiehlt sich ein Upgrade auf unsere Aktiv-Mitgliedschaft, um sich ebenfalls sofortige Rabatte zu sichern. [Jetzt Mitglied werden...](#)

ANMELDUNG und TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist eine vorherige schriftliche Anmeldung erforderlich. Die Anmeldung erfolgt über [eveeno](#) unter folgendem Link:

<https://eveeno.com/expertenabend-gerueche-250429>

**[Jetzt
anmelden!](#)**

Voraussetzung für die Teilnahme an der Veranstaltung ist der termingerechte Zahlungseingang der kompletten Teilnahmegebühr vor Beginn der Veranstaltung, Zahlungsbedingungen entsprechend den Angaben auf der Rechnung.

Anmeldeschluss ist der 27.04.2025.

VORTRAGSUNTERLAGEN und TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Die Vortragsunterlagen sind eine bildliche Ergänzung und werden während der Veranstaltung erläutert. Sie werden daher nur anwesenden Teilnehmern zur Verfügung gestellt. Eine Teilnahmebestätigung wird allen anwesenden Teilnehmern nach der Veranstaltung ausgestellt.

STORNOBEDINGUNGEN

Eine Stornierung der Teilnahme für ExpertenAbende ist möglich, jedoch wird kein bezahlter Teilnahmebeitrag rückerstattet.

STORNIERUNG DURCH DEN VERANSTALTER

Muss die Veranstaltung storniert oder verschoben werden, so werden bereits bezahlte Teilnahmegebühren zurückerstattet. Schadenersatz wird nicht geleistet.

AGB

Die Veranstaltungsinhalte können sich aus aktuellen Anlässen ändern. Es ist den Teilnehmern nicht gestattet, von den Vorträgen Foto-, Video- oder Audioaufzeichnungen zu machen. Wir weisen darauf hin, dass während der Veranstaltung im Auftrag des Verbands Baubiologie e.V. fotografiert wird. Mit Ihrem Besuch räumen Sie dem Verband Baubiologie e.V. die Nutzungs- und Veröffentlichungsrechte aller Ton-, Foto- und Videoaufnahmen auf sämtlichen Vertriebs- und Verarbeitungs Kanälen ein.