

ExpertenAbend Gerüche und Schadstoffe in Innenräumen – Teil 21

18. November 2025 (Online)

THEMA des ABENDS

Wohngesundheit und Luftqualität – Wie Schadstoffe unser Wohlbefinden beeinflussen

- **Gerüche und Schadstoffe – Unsichtbare Gefahr für unsere Gesundheit**
- **Forschung und Prävention für eine gesunde Innenraumluft**

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

Die Qualität der Innenraumluft hat einen erheblichen Einfluss auf unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden. Doch oftmals können wir Schadstoffe, die uns umgeben oder die wir einatmen, nicht sehen. Flüchtige organische Verbindungen (VOCs), Feinstaub und Schimmelsporen können die Raumluft erheblich belasten und gesundheitliche Beschwerden wie Atemwegsreizungen, allergische Reaktionen oder chronische Erkrankungen auslösen.

Besonders in modernen, energieeffizienten Gebäuden mit geringer Luftzirkulation steigt das Risiko einer Schadstoffanreicherung. Gleichzeitig können unangenehme Gerüche nicht nur störend wirken, sondern auch physiologische und emotionale Reaktionen hervorrufen.

Doch wie lassen sich diese gesundheitlichen Risiken wissenschaftlich beurteilen?

Aktuelle Forschungsvorhaben beschäftigen sich mit der Analyse von Schadstoffen und deren Auswirkungen auf gezüchtetes menschliches Lungengewebe sowie auf Drosophila-Fruchtfliegen. Ziel ist es, Rückschlüsse auf die Reaktionen im Menschen zu ziehen und die wissenschaftliche Basis für die Bewertung von Gerüchen und Schadstoffen weiterzuentwickeln.

Neben der Forschung spielen präventive Maßnahmen eine entscheidende Rolle: Schadstoffarme Materialien, effektive Lüftungskonzepte und innovative Luftfiltersysteme tragen dazu bei, Belastungen zu minimieren und eine gesunde Innenraumluft sicherzustellen.

Der Vortrag betrachtet die Zusammenhänge zwischen Bauumwelt, Innenraumklima und Gesundheit und zeigt praxisnahe Lösungsansätze auf.

Programmpunkte

- **Wahrnehmung von Schadstoffen – Grundlagen**
- **Gerüche und Schadstoffe – Wie sie unser Wohlbefinden beeinflussen**
- **Typische Innenraumrisiken – VOCs, Feinstaub und Schimmelsporen**
- **Gesundheitliche Folgen – Auswirkungen auf Atemwege und Psyche**
- **Präventive Maßnahmen – Materialien, Lüftung und Luftreinigung**
- **Forschung zu Schadstoffen – Physiologische Modelle der Lunge**
- **Zukunftsperspektiven – Wissenschaftliche Bewertung und bessere Innenraumluft**

REFERENT

Prof. Dr. Ulrich Zißler (Institutsdirektor Technologie-Transferzentrum für Baubiologie und Wohngesundheit, TH Rosenheim)

VERANSTALTUNGSLEITUNG

Pamela Jentner (Verband Baubiologie)

VERANSTALTUNGSZEITEN

Dienstag, 18.11.2025 von 17:00 bis 19:00 Uhr

VERANSTALTUNGsort

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 sind für den Rabatt als Kooperationspartner/Partner berechtigt:** Stiftung Baubiologie.Architektur.Umweltmedizin (Stiftung B.A.U.), Baubiologische Beratungsstellen IBN, Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V., Bauberater kdR, Deutsche Gesellschaft für Umwelt- und 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](https://eveeno.com/expertenabend-gerueche-251118) unter folgendem Link:
[**https://eveeno.com/expertenabend-gerueche-251118**](https://eveeno.com/expertenabend-gerueche-251118)

**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 16.11.2025.

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 Verarbeitungskanälen ein.