

PRAXISSEMINAR - GERUCHSPRÜFUNG und QUELLENSUCHE

Montag 02.03.2026 in Hallbergmoos (bei München)

**Jetzt
anmelden!**

Geruchsprüfung in Innenräumen

Dieses eintägige Seminar vermittelt fundierte Grundlagen und praxisnahe Vorgehensweisen zur systematischen Geruchsprüfung in Innenräumen. Die Schulung findet bewusst in einem bereits sensorisch und labortechnisch untersuchten und freigegebenen Gebäude mit real vorhandenen Geruchsbelastungen statt, um unter authentischen Bedingungen sensorische Untersuchungen durchzuführen und auszuwerten. Die bereits vorliegenden Laborergebnisse der VOC-Luftbeprobungen werden zum Vergleich herangezogen.

Im Mittelpunkt steht die praktische Begehung von fünf ausgewählten Innenräumen, die sich hinsichtlich Nutzung, baulicher Ausführung, Ausstattung und Geruchsentwicklung deutlich unterscheiden. Ziel ist es, Geruchswahrnehmungen strukturiert zu erfassen, zu bewerten und in einen fachlichen Zusammenhang zu stellen.

Seminarinhalte

- Durchführung einer realen Begehung mit systematischer Geruchsprüfung in fünf Innenräumen unterschiedlicher Charakteristika
- Erfassung und Bewertung der Geruchseindrücke in den Innenräumen sowie Abgleich mit der Außenluft (Außenraum) und einer Auswahl von Riechstiften mit Referenzsubstanzen (Sniffing Sticks)
- Geruchliche Überprüfung von Bauteilen (Wände, Decken, Böden), technischen Installationen, Ausstattungen und Einrichtungsgegenständen im Hinblick auf mögliche Geruchsentwicklungen
- Beschreibung von Geruchsqualitäten und Geruchsintensitäten
- Quellenanalyse und Lokalisierung der hauptsächlichen Geruchsquellen
- Erstellung eines beispielhaften Begehungsprotokolls als Grundlage für einen fachlichen Ergebnisbericht
- Demonstration von Geruchsscharakteristika und Rückschlüsse auf chemische Eigenschaften der wahrgenommenen Gerüche
- Vergleich mit vorliegenden Laborergebnissen der VOC-Luftbeprobungen
- Lösungsvorschläge zur Minderung oder Beseitigung identifizierter Geruchsbelastungen

Einsatz von Sniffing Sticks in der Geruchsprüfung

Im Seminar werden spezielle Riechstifte (Sniffing Sticks) als Referenz verwendet, die mit Substanzen typischer innenraumrelevanter Fehlgeruchsstoffe bestückt sind. Sie ermöglichen einen gezielten Vergleich zwischen Riechstiften und den im Gebäude wahrgenommenen Geruchseindrücken. Die Teilnehmenden lernen, Geruchsreferenzen bewusst wahrzunehmen, zu beschreiben und in Relation zu realen Raumgerüchen zu setzen. Für das Seminar steht eine Auswahl an Riechstiften zur Verfügung, die in ihrer Charakteristik auf die im Gebäude vorkommenden Geruchseindrücke abgestimmt ist.

Normen, Richtlinien und fachliche Grundlagen der Geruchsprüfung in Innenräumen

Eine strukturierte, nachvollziehbare und qualitätsgesicherte Geruchsprüfung in Innenräumen basiert auf einer Kombination aus Normen, Richtlinien und fachlich anerkannten Regelwerken, die sowohl sensorische Untersuchungen als auch die Bewertung der Innenraumluft betreffen. Im Seminar wird aufgezeigt, wie diese Normen und Richtlinien praxisnah angewendet, sinnvoll kombiniert und auf reale Untersuchungssituationen übertragen werden können.

Ergänzend werden bewährte Vorgehensweisen aus der baubiologischen und gutachterlichen Praxis vorgestellt, insbesondere zur Quellenanalyse, Dokumentation und Ableitung von Maßnahmen.

Vertiefendes Sensoriktraining mit Obstsorten

Ein genussvolles Highlight der Veranstaltung ist das Training anhand ausgewählter Lebensmittel. Geruch und Geschmack sind physiologisch und sensorisch eng miteinander verbunden. Dies wird gezielt genutzt, um die sensorische Wahrnehmungsfähigkeit der Teilnehmenden weiterzuentwickeln.

Für das Sensoriktraining und die Verkostung werden in Kooperation mit dem Bayerischen Obstzentrum bestimmte Apfel- und Birnensorten ausgewählt, die die sensorischen Fähigkeiten schärfen und Duft- und Geschmacksprofile bewusst erlebbar machen. Zudem werden entsprechende Riechstifte vorgeführt, die sowohl für die Obstdüfte also auch für Innenraumgerüche relevant sind. Geruchs- und Geschmacksnoten werden ermittelt, differenziert und beschrieben. Die gewonnenen Erfahrungen unterstützen die Differenzierungsfähigkeit bei der Geruchsprüfung in Innenräumen.

REFERENTEN

Dr. Andrea Burdack-Freitag (Flavour Chemist, Sachverständige für Schadstoffe und Geruchsprüfungen, STIFTUNG B.A.U.)

Pamela Jentner (Diplom Biologin, OrangePep GmbH, Verband Baubiologie e.V., STIFTUNG B.A.U.)

SEMINARLEITUNG und MODERATION

Pamela Jentner (Diplom Biologin, OrangePep GmbH, Verband Baubiologie e.V., STIFTUNG B.A.U.)

SEMINARZEITEN

Montag, 02.03.2026 von 10:30 bis 17:00 Uhr (ab 10:00 Uhr Begrüßung)
Nach dem Seminar findet optional ein gemeinsames Abendessen mit offenem Netzwerktreffen statt. Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob Sie an der Abendveranstaltung teilnehmen möchten.

VERANSTALTUNGSORT

DE- 85399 Hallbergmoos (bei München)

Die genaue Adresse wird nach der Anmeldung bekannt gegeben.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN und ANMELDUNG

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

<https://eveeno.com/praxisseminar-geruchspruefung-260302>

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 22.02.2026.**

SEMINARPROGRAMM

| Montag 02.03.2026 | |
|-------------------|---|
| ab 10:00 Uhr | Begrüßung |
| 10:30 – 12:30 Uhr | Praxisblock 1: Systematische Geruchsprüfung <ul style="list-style-type: none"> • Einführung und Anleitung zur Geruchsprüfung vor Ort • Begehung von 5 Innenräumen unterschiedlicher Nutzung und Ausstattung • Untersuchung von Bauteilen und Einrichtungsgegenständen • Lokalisierung und Bewertung möglicher Geruchsquellen • Beschreibung der eigenen Wahrnehmungen • Abgleich mit der Außenluft • Erstellung von beispielhaften Begehungsprotokollen • Vergleich mit vorhandenen Laborergebnissen der VOC-Luftbeprobungen • Lösungsansätze |
| 12:30 – 13:30 Uhr | Pause mit einfachem Mittags-Imbiss |
| 13:30 – 14:30 Uhr | Praxisblock 2: Einsatz von Riechstiften (Sniffing Sticks) <ul style="list-style-type: none"> • Vergleich realer Raumgerüche mit Referenzsubstanzen der Riechstifte • Zuordnungsübungen zu typischen Innenraum-Fehlgerüchen • Demonstration ausgewählter Geruchscharakteristiken und Rückschlüsse auf funktionelle Substanzgruppen • Diskussion der Wahrnehmungen |
| 14:30 – 15:00 Uhr | Grundlagen, Regelwerke <ul style="list-style-type: none"> • Bedeutung der Geruchswahrnehmung bei Innenraumbewertungen • Überblick über relevante Normen, z.B. DIN EN ISO 16000-28 /-30, VDI 4302-1 /-2, DIN ISO 16000-32, UBA-Geruchsleitwerte • Wahrnehmungs- und Bewertungsmethoden (Intensität, Akzeptanz, Hedonik) |
| 15:00 – 15:30 Uhr | Pause |
| 15:30 – 16:30 Uhr | Praxisblock 3: Vertiefendes Sensoriktraining <ul style="list-style-type: none"> • Geruchs- und Geschmackstraining mit frischen Obstsorten zur bewussten Differenzierung von verschiedenen Aroma- und Duftnoten • Vergleich natürlicher Fruchtdüfte mit typischen Innenraumgerüchen anhand von Sniffing Sticks |
| 16:30 – 17:00 Uhr | Abschlussdiskussion |
| 17:00 Uhr | Ende der Veranstaltung |
| ab 17:30 | Optional: Gemeinsames Abendessen und Netzwerktreffen |

Die Abfolge der Themen kann sich angepasst an den Seminarverlauf ändern.

Bitte zum Seminar mitbringen: Haben Sie bereits einige Riechstifte, dann können Sie diese zum Vergleich gern mitbringen. Dies ist jedoch keine Voraussetzung für die Teilnahme.

TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung über die Teilnahme am Seminar.

TEILNAHMEGEBÜHREN

| Anmeldezeitraum | Frühbucher bis 07.02.2026 | Anmeldung bis 22.02.2026 |
|---|------------------------------|-----------------------------|
| VB Mitglieder Aktiv-Mitgliedschaft | 190,00 € | 210,00 € |
| VB Mitglieder Basis-, Probe- oder Förder-Mitgliedschaft | 230,00 € | 260,00 € |
| Kooperationspartner / Partner* | 245,00 € | 270,00 € |
| Normalpreis (ohne Rabatt) | 270,00 € | 295,00 € |

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

Schnell sein lohnt sich! Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.

Sparfüchse aufgepasst: Wer zeitgleich mit der Anmeldung eine [Mitgliedschaft](#) beantragt, profitiert von zahlreichen Vorteilen und spart sofort. Für Mitglieder mit einer Basis-, Probe- oder Förder-Mitgliedschaft empfiehlt sich vor der Buchung ein Upgrade auf unsere Aktiv-Mitgliedschaft, um sich ebenfalls sofortige Rabatte zu sichern.

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

UNTERKUNFT

Die Unterkunft ist nicht in den Teilnahmegebühren enthalten. Diese buchen und bezahlen Sie bitte selbst.

Hier finden Sie eine Übersicht über die Unterkünfte im Umkreis von Hallbergmoos: <https://www.hallbergmoos.de/buerger/wirtschaft-and-gewerbe/hotel-gaststaetten/auflistung-hotels>

VERPFLEGUNG

Getränke, Obst und Gebäck in der Kaffeepause während der Seminarzeit sind in den Teilnahmegebühren enthalten.

Die Verpflegung in der Mittagspause sowie beim optionalen Abendessen erfolgt auf Selbstzahlerbasis.

- In der **Mittagspause** ist ein „einfacher Mittags-Imbiss“ mit belegten Brötchen bei einer nahegelegenen Bäckerei geplant.
- Das optionale **Abendessen** mit **Netzwerktreffen** findet statt im Ristorante Il Girasole, Zeppelinstraße 15, 85399 Hallbergmoos, Tel. +49 811 9999888

STORNOBEDINGUNGEN

Aufgrund der kürzeren Anmeldezeiten gelten veränderte Stornobedingungen.

- Eine kostenfreie Stornierung ist bis 30 Tage vor der Veranstaltung möglich.
- Bei einer Stornierung der Teilnahme bis 20 Tage vor Beginn der Veranstaltung werden 50 % des gezahlten Beitrages erstattet.
- Bei einer Stornierung der Teilnahme bis 14 Tage vor der Veranstaltung werden 25% des gezahlten Beitrages erstattet.
- Bei einer späteren Stornierung der Teilnahme oder bei Nichterscheinen ohne Stornierung wird die gesamte Teilnahmegebühr einbehalten.
- Ersatzpersonen können jederzeit angemeldet werden, hierfür werden keine zusätzlichen Kosten berechnet.

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.