

# PRAXISSEMINAR - GERUCHSPRÜFUNG und QUELLENSUCHE

# 28.04. - 29.04. 2023 in Rutesheim (bei Stuttgart)

# Praktische Geruchsprüfung – Weiterbildung für baubiologische Sachverständige

Beauftragungen von Geruchsprüfungen nehmen in den letzten Jahren stetig zu. Geruchsprüfungen sind ein fester Bestandteil von Gebäude-Bestandsaufnahmen geworden. Sowohl Schimmel- als auch Chemikalien-Gerüche lassen sich mit etwas Übung leicht beschreiben und sind bei einer Gefährdungseinschätzung ein wichtiger Indizienfaktor für die beweissichernde Laborprüfung.

Mittlerweile werden Geruchsprüfungen bei Gebäudezertifizierungen gefordert (DIN EN 16798-0).

Schuld an den Geruchsauffälligkeiten sind zunehmend luftdichtere Bauweisen, kapillarinaktive Oberflächen sowie die Verwendung von Chemikalien, die in den eigenen vier Wänden oder am Arbeitsplatz keine Luft zum Atmen lassen.

Die Geruchsprüfung ermittelt die Ursachen für unangenehme Gerüche sowie geruchs- oder schadstoffbezogene Beschwerden. In diesem Seminar erhalten "Schnuppernasen" fundierte Fachkompetenz bei der Einschätzung von Gerüchen in Innenräumen sowie von unterschiedlichen Materialien.

Grundlagen für die Prüfung der Luft- und Raumklimaqualität sind die Richtlinie VDI 4302 der "Kommission Reinhaltung der Luft", sowie die UBA-Geruchsleitwerte. Die Qualitätssicherung umfasst die Einstufung der Geruchsakzeptanz nach der Festlegung der Geruchsart und der Geruchsintensität, aber auch nach der individuellen hedonischen Geruchswahrnehmung.

# Praktisches Training der Geruchsprüfung

Ein umfangreiches Geruchsproben-Archiv des Referenten bietet vielfältige Geruchseindrücke. Auch die Sniffing Sticks (Riechstifte), die unterschiedliche Substanzen enthalten, werden für die Geruchsprüfung eingesetzt.

Ergänzend dazu werden Teilnehmerinnen und Teilnehmer gebeten, eigene Geruchsproben, z.B. aus Schadensfällen für das praktische Training mitzubringen.

Der Seminarort bietet 20 unterschiedlich ausgestattete Gästezimmer, die auch für das praktische Training der Geruchsprüfung in realen Räumen genutzt werden können.

#### REFERENTEN

Karl-Heinz Weinisch, IQUH GmbH

Pamela Jentner, Diplom Biologin, Verband Baubiologie e.V.

#### **SEMINARLEITUNG und MODERATION**

Pamela Jentner, Diplom Biologin, Verband Baubiologie e.V.

#### **VERANSTALTUNGSORT**

KOMZET Kompetenzzentrum für Ausbau und Fassade Siemensstr. 6-8, 71277 Rutesheim (bei Stuttgart)

#### **SEMINARZEITEN**

Freitag, 28.04.2023 von 11:00 bis 19:15 Uhr (ab 10:30 Uhr Begrüßungskaffee) Samstag, 29.04.2023 von 08:30 bis 15:30 Uhr

# **TEILNAHMEBESTÄTIGUNG**

Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung über die Teilnahme am Seminar.

#### TEILNAHMEBEDINGUNGEN und ANMELDUNG

Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist eine vorherige schriftliche Anmeldung erforderlich. Die Anmeldung erfolgt über eveeno unter folgendem Link: <a href="https://eveeno.com/Praxis-Seminar-Geruchspruefung">https://eveeno.com/Praxis-Seminar-Geruchspruefung</a>

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 **24.04.2023**.



#### **SEMINARPROGRAMM**

Freitag 28.04.2023			
ab 10:30 Uhr	Begrüßung		
11:00 - 12:30	Begehung und Geruchsprüfung der 20 unterschiedlichen Gästezimmer		
12:30 - 13:00	Pause mit Mittags-Imbiss		
13:00 - 14:00	Einführung und Grundlagen: Störende Gerüche – ein Rechtskonflikt?		
14:00 - 15:00	Materialkunde: geruchsauffällige, geruchsfreie, geruchsaufnehmende, geruchsabsperrende Baustoffe. Geruchssanierungen und Lösungsvorschläge		
15:00 - 15:30	Pause		
15:30 - 16:30	Fallbeispiele unterschiedlicher Störgerüche – Teil 1		
16:30 - 17:30	Fallbeispiele unterschiedlicher Störgerüche – Teil 2		
17:30 - 17:45	Pause		
17:45 - 19:15	Bestandsaufnahmetechnik - Theorie: Geruchsdynamik, Begehungsablauf, Geruchsprobenahme, Beratung, Protokolle anwenden		
ab 19:30 Uhr	Optional: Gemeinsames Abendessen		
ab 20:00 Uhr	Erfahrungsaustausch und gemütliches Zusammensein		

Samstag 29.04.2023 - Praktische Übungen		
08:30 - 09:30	Vorstellung und Anleitung für Geruchsgläser (erstellen und archivieren), Probenarchiv anlegen mit der Worst/Best Methode	
09:30 - 10:30	Anwendung und Training: Sniffing Sticks (Riechstifte) und Geruchsproben i Gläsern vergleichen	
10:30 - 11:00	Pause	
11:00 - 12:00	Bestandsaufnahmetechnik – Praxis: Vorgehensweise Geruchsprüfung. Geruchsart, Intensität, Hedonik, Akzeptanz	
12:00 - 13:00	Auftragsabwicklung: Angebotserstellung Geruchsprüfung, verifizierende Labormesstechnik (Raumluft, Material, Hausstaub), rechtssichere Berichterstellung	
13:00 - 14:00	Mittagspause	
14:00 - 15:00	Bericht und Dokumentation: Befragung, Protokolle	
15:00 - 15:30	Schlussdiskussion	
ab 15:30 Uhr	Ende der Veranstaltung	

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

Bitte zum Seminar mitbringen: Bitte bringen Sie beispielhafte Geruchsproben nach eigener Wahl mit, in Originalverpackung oder in Gläsern, z.B. Parfüme, Farben, Kleber, Reiniger, Materialien mitzubringen. Diese Geruchsproben können z.B. auch Materialproben sein, die von Schadensfällen stammen. Als Gläser können z.B. neue Marmeladengläser mit Schraubverschluss in geeigneten Größen verwendet werden. Zur optimalen Abdichtung der Geruchsprobe bitte eine haushaltsübliche Aluminiumfolie auf das Glas auflegen und dann mit dem Deckel des Glases fest verschließen.



# **TEILNAHMEGEBÜHREN**

Anmeldezeitraum	bis 27.02.2023	bis 24.04.2023
VB Mitglieder Aktiv-Mitgliedschaft	309,00 €	343,00 €
VB Mitglieder Basis-, Probe- oder Förder-Mitgliedschaft	397,00 €	441,00 €
VDB Mitglieder, Bauberater kdR, Baubiologische Beratungsstellen IBN	397,00 €	441,00 €
Normalpreis für externe Interessenten	441,00 €	490,00 €

Schnell sein lohnt sich! Die Teilnehmerzahl ist auf **26 Personen** begrenzt.

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

#### | WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

# Unterkunft und Verpflegung sind <u>nicht</u> in den Teilnahmegebühren enthalten. Diese buchen und bezahlen Sie bitte selbst.

#### **UNTERKUNFT**

Im KOMZET gibt es 20 Gästezimmer, die wir für unsere Teilnehmer reservieren konnten. Diese Zimmer sind ab dem 28.04.2023 verfügbar.

Der Preis pro Zimmer und Nacht beträgt 79,83 €, inklusive Frühstück.

Wer bereits am 27.04.2023 anreisen möchte, kann diese Übernachtung in einem umliegenden Hotel buchen. Eine Liste mit umliegenden Hotels befindet sich im Anmeldeformular unter dem Button "Anfahrt" rechts oben.

### **VERPFLEGUNG**

# Allen Teilnehmern werden vor Ort im KOMZET folgende Tagungspauschalen in Rechnung gestellt:

am 28.04.2023: Begrüßungskaffee mit Butterbrezeln, Mittagessen (1 vegetarisches Tellergericht, inkl. Salat und Dessert), Kaffeepause mit Kuchen, Abendessen (1 vegetarisches Tellergericht, inkl. Salat und Dessert) für 89,25 € pro Person/Tag

am 29.04.2023: Kaffeepause mit Butterbrezeln, Mittagessen (1 vegetarisches Tellergericht, inkl. Salat und Dessert), Kaffeepause mit Kuchen für 61,88 € pro Person/Tag

Die Verpflegung beinhaltet vegetarische, regionale Kost, vorwiegend in Bio-Qualität sowie ganztägig Softgetränke (Saft, Wasser, Kaffee und Tee).

Eine vegane Alternative ist mit Vorbestellung möglich.

Ihre Ansprechpartnerin im KOMZET:

Frau Schäfer

Tel.: 07152 - 90 50 71 www.stuck-komzet.de/info.komzet@bz-af.de



#### STORNOBEDINGUNGEN für PRÄSENZVERANSTALTUNGEN

- Eine kostenfreie Stornierung ist bis 60 Tage vor der Veranstaltung möglich.
- Bei einer Stornierung der Teilnahme bis 30 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 Verarbeitungskanälen ein.