



KOMPETENZ
ERFAHRUNG
AUSTAUSCH
NETZWERK

FÜR QUALITÄT
IN RAUM UND
AUSSTATTUNG

SEMINAR

Schimmelpilz, Künstliche Intelligenz und Estrichfeuchtemessung

Schimmel erkennen, richtig messen
und mit KI effizient analysieren



*Praxiswissen
für sichere Entscheidungen.*



SCHIMMELPILZ

Verstehen.
Ursachen erkennen.
Sicher bewerten.



KI

Neue Möglichkeiten
für die
Schimmelpilzdiagnostik.



ESTRICHFEUCHTE

Richtig messen.
Sicher beurteilen.
Schäden vermeiden.



Freitag,
06. November 2026
9:00 – 17:00 Uhr



Handwerkskammer Frankfurt
Kettenhofweg 14–16
60325 Frankfurt am Main

Wissen schafft Sicherheit.

IHR NETZWERK FÜR SACHVERSTÄNDIGE
UND DAS HANDWERK

BSR



Schimmelpilze, Feuchtigkeit und
Wasserschäden stellen Sachverständige
und das Handwerk immer wieder vor
anspruchsvolle Fragen.

In unserem praxisorientierten Seminar verbinden wir
Grundlagen der Schimmelpilzdiagnostik, normgerechte Probenahme,
KI-gestützte Sporenanalyse und Estrichfeuchtemessung.

DAS ERWARTET SIE IM SEMINAR



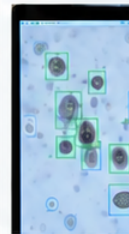
1 Schimmelpilze – Grundlagen und Zusammenhänge Referent: Peter Berner

- Schimmelpilze in Innenräumen, auf Möbeln und in der Natur
- Entstehung und Wachstum von Schimmelpilzen
- Einfluss von Feuchtigkeit, Temperatur und Raumklima
- Typische Ursachen, Schadensbilder und Zusammenhänge bei Schimmelbefall



2 Schimmelpilz Probenahme, Bestimmung und Bewertung von Gesamtsporen Referenten: Samuel Dippold / Peter Berner

- Korrekte Probenahme zur Bestimmung der Gesamtsporenkonzentration
- Anforderungen und Vorgehensweise gemäß DIN ISO 16000-2
- Bewertung und Interpretation der Messergebnisse
- Einordnung nach dem UBA-Schimmelleitfaden 2024 und dem WTA-Merkblatt 4-12-Z1
- Praxisbeispiele aus der Raumluft- und Schimmelpilzdiagnostik



3 KI-gestützte Gesamtsporenanalyse – vor Ort und im Labor Wie kann Künstliche Intelligenz die Schimmelpilzdiagnostik unterstützen? Referent: Samuel Dippold

- Funktionsweise der KI-gestützten Gesamtsporenanalyse
- Einsatzmöglichkeiten und Nutzen in der Praxis
- Für welche Anwender die KI-Analyse besonders hilfreich ist

Praxis-Highlight:

Scannen Sie Ihre eigenen Gesamtsporenproben selbst und erleben Sie live, wie das KI-basierte PartSens Lab to Go von onsite.ai arbeitet.



4 Estrich-Feuchtemessung: CM- und KRL-Messung in der Praxis Referent: Ronald Schenk

- Grundlagen und Messprinzipien der CM- und KRL-Messung
- Fachgerechte Probenahme und Durchführung
- Beurteilung neuer und bestehender Estrichkonstruktionen
- Einfluss von Estrichart, Zusatzmitteln und Trocknungsbedingungen
- Möglichkeiten und Grenzen der Feuchtebeurteilung (auch nach Wasserschäden)
- Interpretation und Einordnung der Messergebnisse
- Typische Fehlerquellen und deren Vermeidung
- Praktische Messungen und Diskussion von Praxisfällen



Fachwissen
von Experten



Praxisnahe
Demonstrationen



Austausch
und Diskussion

GEMEINSAM FÜR MEHR SICHERHEIT.

B3R – Bundesverband der vereidigten Sachverständigen für Raum und Ausstattung e. V.

BSR | SEMINARANMELDUNG

Schimmelpilz, Künstliche Intelligenz und Estrichfeuchtemessung

Freitag, 06. November 2026 | 9:00–17:00 Uhr

Handwerkskammer Frankfurt, Kettenhofweg 14–16, 60325 Frankfurt am Main

VERBINDLICHE ANMELDUNG

Anmeldeschluss: 30.10.2026 | Bitte pro Person ein Formular ausfüllen.

Nachname

Vorname

Titel (optional)

Firma / Rechnungsanschrift

Straße und Hausnummer

PLZ

Ort

E-Mail

Telefon (für Rückfragen)

SEMINARGEBÜHR

BSR-Mitglieder: 150,00 € zzgl. MwSt.

Nichtmitglieder: 300,00 € zzgl. MwSt.

Jungmeisterkreis / BVFR / ZVR / RS:

200,00 € zzgl. MwSt.

RÜCKSENDUNG BIS 30.10.2026

Per E-Mail: info@bsr-sachverstaendige.de

Per Fax: 0221 / 2070-454

Mit meiner Unterschrift melde ich mich verbindlich zum oben genannten Seminar an.

Datum

Unterschrift