

# Messtechnik und Probenahme bei Schimmelpilzschäden.

## Sicherheit bei der Bewertung von Schimmelpilzschäden in Innenräumen.

---

|         |                        |                        |
|---------|------------------------|------------------------|
| Seminar | Zurzeit keine Termine  | Teilnahmebescheinigung |
| Präsenz | 8 Unterrichtseinheiten |                        |

---

Seminarnummer: 05357

Stand: 06.05.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/05357>

Geeignete Probenahmeverfahren im Rahmen der Begutachtung und Bewertung von Schimmelpilzschäden sind unerlässlich zur Beantwortung umweltmedizinischer Fragestellungen, sowie für die Ableitung von Sanierungsmaßnahmen.

## Nutzen

In diesem Seminar erfahren Sie die jeweiligen technischen, physikalischen und mikrobiologischen Zusammenhänge verschiedener Mess- und Probenahmeverfahren und informieren sich zugleich über die sichere Bewertung der erhobenen Messwerte im Rahmen von Schimmelpilzschäden in Innenräumen.

## Zielgruppe

Verantwortliche Personen von Schimmelpilzsanierungsunternehmen, Leitende Angestellte von Immobiliengesellschaften, Banken und Versicherungen, Sachverständige für Schäden an Gebäuden bzw. Schimmelpilzschäden in Innenräumen, Sachverständige für Bewertung von Immobilien, Regulierungsbeauftragte der Versicherungswirtschaft, (Umwelt-)Mediziner.

## Inhalte des Seminars

Allgemeine Grundkenntnisse der Messtechnik

- Auswahl und Einsatz geeigneter Messgeräte und Sensoren
- Überprüfen, Kalibrieren, Justieren, Eichen
- Interpretieren von Messergebnissen unter Berücksichtigung von Messabweichungen

Anwendung geeigneter Messtechnik in der Bauphysik

- Ermittlung des Raumklimas (Raumtemperatur und relative Feuchte)

- Erstellung von Klimaprofilen
- Ermittlung von Oberflächentemperaturen von Bauteilen mittels Kontakt- und Infrarotthermometer
- Anwendung der Thermografie zur Ermittlung von Oberflächentemperaturen
- Durchführung von unterstützenden Baufeuchtemessungen

Geeignete Probenahme bei Schimmelpilzschäden und Holzzerstörern

- Kurzer Überblick über Aussehen und Wachstumsbedingungen von Schimmelpilzen und holzerstörenden Pilzen
- Mögliche Gesundheitsstörungen durch Schimmelpilze und Schutzmaßnahmen
- Auswahl geeigneter Methoden und richtige Durchführung der Probenahme (Materialprobe, Abklatschprobe, Abstrichprobe, Folienkontaktprobe, Luftkeimprobe)
- Nachweis- und Analysemethoden (Probenverpackung, Transport u. valide Auswertung)
- Bewertung von Analyseergebnissen

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/05357> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.