

Messtechnik und Probenahme bei Schimmelpilzschäden.

Sicherheit bei der Bewertung von Schimmelpilzschäden in Innenräumen.



Seminar



Zurzeit keine Termine



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 05357

Stand: 30.07.2025. 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 Holzerstörern

- 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.