

# Sachkunde für Schimmelpilzsanierung | Bautrocknung

Zweitägiger Zertifikatslehrgang / Aufbaulehrgang zum Erwerb der Sachkunde für Sanierungsfachbetriebe (mit Sachkundeprüfung zur „sachgerechten“ Sanierung)

**Offenbach:** 25.-26.09.2024

**Online:** 26.-27.06.2024 | 11.-12.12.2024

**Online-Live-Seminar:** Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrofon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung.

Buchen Sie den Lehrgang auch als  
**INHOUSE-SCHULUNG**

Sprechen Sie uns einfach direkt für ein personalisiertes Angebot an.



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
mail@umweltinstitut.de



# Sachkunde für Schimmelpilzsanierung | Bautrocknung

Zweitägiger Zertifikatslehrgang / Aufbaulehrgang zum Erwerb der Sachkunde für Sanierungsfachbetriebe (mit Sachkundeprüfung zur „sachgerechten“ Sanierung)

Behandelt werden die jeweiligen Zusammenhänge und die praktische Umsetzung im planerischen, bauphysikalischen, technischen und handwerklichen Bereich.

Sie erhalten Praxiswissen, um Schimmelpilzschäden sicher zu erkennen und zu bewerten.

Sie lernen die aktuellen Regelwerke zur fachgerechten Schimmelpilzsanierung kennen.

Praktische Beispiele veranschaulichen die Ursachen für Schimmelpilzbefall und verdeutlichen, wie Ablauf und Umfang einer fachgerechten Sanierung einzuschätzen sind.

## Zielgruppe

- Ingenieure
- Architekten
- Techniker
- Handwerker
- Sachverständige
- Regulierungsbeauftragte der Versicherungswirtschaft

## Inhalte

### ■ Schadensbewertung und Zuordnung der Schadenskategorien

- Interpretation von Laborergebnissen
- Personen- und Arbeitsschutzmaßnahmen (Gefährdungsanalyse, Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisung und persönliche Schutzausrüstung)
- Sanierungsplanung
- Baustelleneinrichtung und Sicherungsmaßnahmen (Einhausungen, Folienverbau-systeme, Unterdruckhaltung, Schleusen etc.)

### ■ Sanierungstechniken

(Beseitigung von Primärursachen, technische Trocknung, Materialentfernung und -dekontamination, Desinfektion, Entsorgung mikrobiell belasteter Materialien)

- Geräte und Materialien
- Praxisbeispiele (Nachuntersuchung, Erfolgskontrolle, Schadensdokumentation Bauaktenführung, Abnahme und Gewährleistung)

### ■ Vorbeugung und Präventivmaßnahmen

(Lüftung, Heizen, Wärmedämmung, antimikrobielle Beschichtungen)

## Referent

**Dr. Georg H. Willems**, IAM Institut für Angewandte Mykologie und Hygiene, Marburg

## Unterrichtszeiten

**1.-2. Tag:** 09:00 - 17:15 Uhr

Täglich eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

## Veranstungshinweise

### ✚ Sachverständiger für Schimmelpilzsanierung 1.390,00 € zzgl. MwSt.

Viertägiger Zertifikatslehrgang. Qualifikationsnachweis gem. Vorgaben des Umweltbundesamtes, des Landesgesundheitsamtes Baden-Württemberg und der DGUV Information 201-028 (ehem. BGI 858).

**Weblink:** [www.umweltinstitut.de/135](http://www.umweltinstitut.de/135)

### Fachkunde für Schimmelpilzsanierung | Bautrocknung 695,- € zzgl. MwSt.

Zweitägiger Zertifikatslehrgang zum Erwerb der Fachkunde (mit Fachkundeprüfung)

**Offenbach:** 23.-24.09.24

**Online:** 24.-25.06.24 | 09.-10.12.24

**Weblink:** [www.umweltinstitut.de/096](http://www.umweltinstitut.de/096)

### Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:

Dipl.-Geogr. Herbert Pfaff-Schley

**Telefon:** (+49) 69 / 82 99 377 - 0

**E-Mail:** [info@umweltinstitut.de](mailto:info@umweltinstitut.de)

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden Sie unter:  
**[www.umweltinstitut.de/097](http://www.umweltinstitut.de/097)**



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
[mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)



Buchen Sie den Lehrgang auch als  
**INHOUSE-SCHULUNG**

Sprechen Sie uns einfach direkt für  
ein personalisiertes Angebot an.

# FACHKUNDE FÜR SCHIMMELPILZSANIERUNG | BAUTROCKNUNG

Zweitägiger Zertifikatslehrgang zum Erwerb der Fachkunde (mit Fachkundeprüfung)

Schimmelpilze in Innenräumen sind nach wie vor eine unterschätzte Gefahr. Die Ursachen von Schimmelpilzschäden sind vielfältig und können z. B. von außen eintretender Feuchtigkeit (aufgrund mangelhafter Abdichtungen, Havarien), Leckagen innerhalb des Gebäudes oder Kondensationsfeuchtigkeit aufgrund ungenügender Wärmedämmung oder falscher Nutzung herrühren.

Bei der Sanierung von Schimmelpilzschäden werden häufig nur Symptome und nicht die Ursache des Schimmelpilzbefalles saniert. Überstreichen oder die Behandlung mit Chemikalien hilft nur oberflächlich. Das Grundproblem mit den damit verbundenen Gesundheitsgefährdungen aber bleibt erhalten.

Welche Schritte nötig sind, um Pilzbefall zu erkennen, zu bewerten und fachgerecht zu sanieren, vermittelt Ihnen dieser modular aufgebaute Lehrgang.

## Inhalte

- **Baupraktische Grundlagen und deren Anwendung**
- **Biologisches und rechtliches Grundlagenwissen**
  - Schimmelpilzarten, ihre Lebensbedingungen und Entwicklungsverläufe
  - Gesundheitliche Aspekte
  - Aktuelle Rechtsvorschriften und behördliche Empfehlungen
- **Bauphysikalisches Grundlagenwissen zu Wärme, Feuchte und Lüftung**
- **Erscheinungsbilder mikrobiellen Befalls**
  - Sichtbarer Befall (an Bauteilen, Untergründen etc.)
  - Nicht sichtbarer Befall (Erkennungsmerkmale wie z. B. Geruch)
- **Gründe mikrobiellen Befalls**
  - Optimale Wachstumsbedingungen
  - Baukonstruktive Mängel
  - Wasserschäden
  - Heizen und Lüften
- **Messmethoden und Probenahme**
- **Sanierung gemäß einschlägiger Richtlinien** (UBA, LGA, BG-Bau, TRGS, TRBA)
- **Sanierungsbegleitende Maßnahmen**
- **Arbeitsschutz**
  - Unterweisung der Mitarbeiter
  - Persönliche Schutzausrüstung
  - Gefährdungsbeurteilung

## Zielgruppe

- Ingenieure
- Architekten
- Techniker
- Handwerker
- Sachverständige
- Regulierungsbeauftragte der Versicherungswirtschaft

## Referent

**Dr. Georg H. Willems**, IAM Institut für Angewandte Mykologie und Hygiene, Marburg

## Unterrichtszeiten

**1.-2. Tag:** 09:00 - 17:30 Uhr

Täglich eine Mittags- und zwei Kaffeepausen

## Seminargebühren

695,00 € zzgl. MwSt.

### Bei Fragen zu fachlichen Inhalten:

Dipl.-Geogr. Herbert Pfaff-Schley  
**Telefon:** (+49) 69 / 82 99 377 - 0  
**E-Mail:** info@umweltinstitut.de

Unsere **Online-Anmeldung** und weitere Details für dieses Seminar finden Sie unter:  
[www.umweltinstitut.de/096](http://www.umweltinstitut.de/096)



# Sachkunde für Schimmelpilzsanierung | Bautrocknung

Zweitägiger Zertifikatslehrgang / Aufbaulehrgang zum Erwerb der Sachkunde für Sanierungsfachbetriebe (mit Sachkundeprüfung zur „sachgerechten“ Sanierung)

## ANMELDUNG

5.0 Senden Sie uns das Formular oder ein formloses Anschreiben per **E-Mail an [mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)**, per **FAX an (069) 82 34 93** oder per **Post**. Alternativ können Sie sich direkt über unsere **Webseite auf [www.umweltinstitut.de/097](http://www.umweltinstitut.de/097)** anmelden.

<b>Offenbach:</b> <input type="checkbox"/> 25.-26.09.2024 <b>Online-Live-Seminar:</b> <input type="checkbox"/> 26.-27.06.2024 <input type="checkbox"/> 11.-12.12.2024	<b>Seminargebühr</b> 695,00 € zzgl. MwSt.
--	---

**Name:** .....

**Vorname:** .....

**Anschrift:**  Privatadresse |  Firmenadresse

**Firma:** .....

**Abteilung:** .....

**Straße/Nr.:** .....

**PLZ/Ort:** .....

**Land:** .....

**Telefon:** .....

**Fax:** .....

**E-Mail:** .....

(Hier bitte bei Möglichkeit die persönliche E-Mail-Adresse des Teilnehmers angeben.)

**Bemerkung:** .....

**Unterschrift:** ..... **Datum:** .....

**Wie haben Sie von diesem Seminar erfahren:** (z. B. Werbung in einer Fachzeitschrift, Weiterbildungserinnerung, Online-Werbung etc.)

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. In der Gebühr enthalten sind ausführliche Seminarunterlagen, Getränke und Pausensnacks für Präsenzseminare sowie gegebenenfalls digitale Freiabonnements in Form eines Newsletters/ePapers zu thematisch passenden Fachzeitschriften (nachdem Sie

diesbezüglich angefragt wurden und eine Zustimmung erteilt haben).

**Online-Live-Seminar:** Um an der Schulung aktiv teilnehmen zu können, ist ein internetverbundenes Endgerät (Laptop, PC oder Tablet) mit Lautsprechern und Mikrofon (meist Teil der Webcam) Voraussetzung. Eine Webcam

(Kamera) ist Pflicht für staatlich anerkannte Lehrgänge. Das Zertifikat schicken wir Ihnen auf dem Postweg. Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich mit unseren AGBs ([www.umweltinstitut.de/AGBs](http://www.umweltinstitut.de/AGBs)) und unserer Datenschutzverordnung ([www.umweltinstitut.de/GDPR](http://www.umweltinstitut.de/GDPR)) einverstanden. - Stand 19.04.2024



**UMWELTINSTITUT**  
AKADEMIE FÜR ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

[www.umweltinstitut.de](http://www.umweltinstitut.de)

Umweltinstitut  
Offenbach GmbH  
Aliceplatz 11  
63065 Offenbach a.M.  
Tel: 069 - 810679  
Fax: 069 - 823493  
[mail@umweltinstitut.de](mailto:mail@umweltinstitut.de)

