

## >>> Anmeldung

Bitte melden Sie sich über [www.redstone.de/seminare](http://www.redstone.de/seminare) für die Online-Seminare an. Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne auch telefonisch unter Tel. +49 (0) 421 / 22 31 49-14 zur Verfügung.

### Online-Seminareinladung

Stand 2022

## Weiterbildung zum Sachkundigen für Schimmelsanierung (TÜV)

Start 19.10.2022 um 15:00 Uhr

Vermittelt werden u. a. die wesentlichen Veränderungen aus neuesten Vorschriften/ Empfehlungen so z. B.

- > Schimmelleitfaden des Umweltbundesamtes (UBA) aus 2017
- > LGA, Baden-Württemberg „Maßnahmen zur Erfolgskontrolle einer erfolgreichen Schimmelsanierung“ von 12/2016

In Abstimmung mit den weiter gültigen Regelungen der Berufsgenossenschaft, der Versicherungswirtschaft u. a. m.

### Termine

- Mittwoch, 19.10.2022 (Teil 1)
- Mittwoch, 26.10.2022 (Teil 2)
- Mittwoch, 02.11.2022 (Teil 3)
- Mittwoch, 09.11.2022 (Teil 4 + Prüfung)

Jeweils von 15:00 bis 19:00 Uhr.

Für die Teilnahme benötigen Sie eine stabile Internetverbindung und möglichst auch ein Mikrofon und eine Kamera. Das Seminar wird nicht als reiner Vortrag stattfinden, sondern die Teilnehmer und der Referent kommunizieren miteinander, um einen möglichst hohen Schulungserfolg zu erzielen.

Statt EUR 495,-

**EUR 295,-**

(zzgl. gültiger MwSt.) gesamt für alle 4 Teile!

# Weiterbildung zum Sachkundigen für Schimmelsanierung (TÜV), Stand 2022

Online-Weiterbildung zum Erwerb der Sachkunde für Schimmelsanierung (mit Sachkundeprüfung und Zertifikat der TÜV SÜD Akademie)

Schimmelpilze in Wohn- und Nutzräumen gehören zu den am häufigsten anzutreffenden Schäden in und an Gebäuden. Die Ursachen von Schimmelschäden sind vielfältig: z. B. Baumängel in Form einer defekten oder nicht mehr vorhandenen Abdichtung, eine unzureichende Wärmedämmung, aber auch falsches Nutzerverhalten in Bezug auf das Heizen und Lüften.

Bei der Sanierung von Schimmelschäden werden häufig nur Symptome und nicht die Ursachen des Schimmelbefalls behandelt. Überstreichen oder die Behandlung mit gesundheitsgefährdenden Chemikaliencocktails helfen in der Regel nur kurzfristig oder gar nicht. Das Grundproblem und die damit einhergehenden gesundheitlichen Gefahren für Mensch und Tier bleiben aber bestehen.

Welche Schritte nötig und sinnvoll sind, um Pilzbefall zu erkennen, zu beseitigen und für die Zukunft zu vermeiden, vermittelt die Ausbildung zum „Sachkundigen für Schimmelsanierung (TÜV)“. Sie werden stufenweise befähigt, die Prüfung zum Erwerb der Sachkunde abzulegen und fachgerechte Schimmelsanierungsmaßnahmen durchzuführen.

## Zwei starke Partner

redstone als innovativer Hersteller, professioneller Vertrieb und verlässlicher Partner des Bauhandwerks und die TÜV SÜD Akademie GmbH, Bildungskompetenz mit Branchenorientierung, kooperieren. Das Ziel, mehr Beteiligte im Wachstumsmarkt Feuchte-/Schimmelsanierung zu qualifizieren, wollen beide gemeinsam erreichen und legen durch ihre Zusammenarbeit ein solides Fundament für Ihren Erfolg im Bereich der Schimmelsanierung.

## Ihr Nutzen

In dem Seminar vermittelt Ihnen ein anerkannter Sachverständiger das notwendige Know-how zum Themenbereich Schimmelsanierung, das anhand vieler Beispiele ausführlich erläutert wird.



Das Sachkundeseminar wird an vier aufeinander folgenden Tagen angeboten. Nach einer Abschlussprüfung erhalten die Seminarteilnehmer das Zertifikat „Sachkundiger für Schimmelsanierung (TÜV)“.

Der Seminarinhalt wurde aktualisiert. Es gibt zahlreiche neue Empfehlungen/Vorschriften, welche der zeitaktuell informierte Sachkundige kennen und anwenden sollte. Das macht den Unterschied!

## Seminarbausteine

### 1. Bauphysikalische Grundlagen

- > Wärme
- > Feuchte
- > Lüftungskonzepte und -techniken
- > Raumklima (Behaglichkeit)
- > Temperaturfaktor (FRSI)
- > Taupunkt ( $\Phi$  3K-Tabelle)
- > Feuchtepufferung
- > Kapillarität
- > Baustoffkunde

### 2. Biologie / Mikrobiologie

- > Schimmelarten
- > Keime, Bakterien, Milben und Protozoen
- > Erscheinungsbilder (sichtbar / nicht sichtbar)
- > Entstehung
- > Wachstum
- > Hemmnisse
- > Gesundheitliche Aspekte
- > Schimmelursachen

### 3. Gesetzliche Rahmenbedingungen & Vorschriften (Chemikalien-Schutzgesetz / Biostoff-Verordnung)

- > Aktuelle Vorschriften in der Schimmelsanierung (BG Bau, LGS, UBA)
- > Beispiele aus der Rechtsprechung
- > Ursachenermittlung
- > Messmethoden
- > Probenentnahmen
- > Berechnungen
- > Konstruktive Mängel
- > Feuchteschäden
- > Wohnverhalten

### 4. Schadensaufnahme

- > Gefährdungsbeurteilung
- > Schadenklassifizierung
- > Sanierungsbefähigung
- > Dokumentation

### 5. Sanierungsvorbereitung

- > vorbereitende und begleitende Maßnahmen

### 6. Arbeitsschutz

- > Unterweisung der Mitarbeiter
- > Persönliche Schutzausrüstung
- > Schutz des Sanierungsumfeldes

### 7. Sanierungsablauf

- > Entfernung
- > Reinigung
- > Wiederaufbau
- > Vorbeugung

### 8. Lüftungskonzepte und -techniken

- > freie Lüftung
- > mechanische Lüftung
- > Lüftungsgeräte

### 9. Sonstiges

- > Systemlösungen und Produkte
- > Planungshilfen / Beratungs- und Serviceleistungen
- > Weiterbildung / Schulungen und Qualifizierungen
- > Netzwerk (Logistik, Beratung, Ausführung, Kontrolle)
- > Empfehlungen zum Vertrieb von Sanierungsleistungen

### 10. Methoden zum Nachweis und Analysen

### 11. Erarbeitung der Vorgehensweise anhand realer Sanierungsbeispiele

