

## Teilnehmer 1

Vorname, Name (Teilnehmer 1)

Geburtsdatum, Geburtsort

Firma (vollständige Angabe Rechnungsempfänger)

Straße, Hausnr. (Rechnungsanschrift)

PLZ, Ort (Rechnungsanschrift)

Fon/Fax

E-Mail

Ust.-ID

## Teilnehmer 2

Vorname, Name (Teilnehmer 2)

Geburtsdatum, Geburtsort

Firma (vollständige Angabe Rechnungsempfänger)

Straße, Hausnr. (Rechnungsanschrift)

PLZ, Ort (Rechnungsanschrift)

Fon/Fax

E-Mail

Ust.-ID

## >>> Anmeldung

Ausfüllen und per Fax an: +49 (0)421 / 22 31 49 90  
oder per E-Mail an: info@redstone.de senden.

- 2-tägiges Seminar „**Weiterbildung zum Sachkundigen für Schimmelsanierung (TÜV)**“ am 03.04. und 04.04.2019 in Kamen. Beginn der Veranstaltung ist jeweils um 9:00 Uhr, Ende ca 17:00 Uhr.

Teilnahmegebühr: EUR 295,- (inklusive TÜV-Bearbeitungspauschale für die Urkunde und Unterlagen und zzgl. der gesetzl. USt.)

### Anzahl der Teilnehmer:

- 1 Teilnehmer  2 Teilnehmer

(Bei Anmeldung von mehr als 2 Personen bitte weitere Anmeldungen ausfüllen. Eine Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bei Absage bis max. 4 Werktage vor Seminarbeginn möglich!)

Die Teilnahmegebühr in Höhe von EUR 295,- (inklusive TÜV-Bearbeitungspauschale für die Urkunde und Unterlagen und zzgl. der gesetzl. USt.) pro Teilnehmer überweise ich **spätestens 7 Tage vor Beginn des Seminars** auf das Bankkonto der redstone GmbH  
IBAN: DE17290400900286413000 (BIC: COBADEFF290) mit dem Buchungsvermerk „Sachkunde Schimmelsanierung“.

Datum / Ort / Unterschrift



redstone GmbH | Haferwende 1 | 28357 Bremen  
Fon: +49 (0) 421 / 22 31 49-0 | Fax: +49 (0) 421 / 22 31 49-90  
info@redstone.de | www.redstone.de



## SEMINAREINLADUNG

# Weiterbildung zum Sachkundigen für Schimmelsanierung (TÜV) Stand 2019



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

- > Entwurf des neuen Schimmelleitfadens 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.

## 03.04. und 04.04.2019

Veranstaltungsadresse:

Mercure Hotel Kamen Unna  
Kamen Karree 2  
59174 Kamen

## >>> Weiterbildung zum Sachkundigen für Schimmelsanierung (TÜV) Stand 2019

### Zweitägige 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.



Akademie

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 Sie 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 zwei 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 **NEU!**
- > Raumklima (Behaglichkeit)
- > Temperaturfaktor (FRSI)
- > Taupunkt ( $\Phi$  3K-Tabelle)
- > Feuchtepufferung
- > Kapillarität
- > Baustoffkunde

### 2. Biologie / Mikrobiologie **NEU!**

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

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

- > 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 **NEU!**

- > 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