



<u>Umweltmykologie · Zossener Str. 55-58 · Aufg. D · 10961 Berlin</u>

Schumann Gutachter Große Ahlmühle 23 76865 Rohrbach

**Umweltmykologie GmbH** 

Zossener Straße 55-58 Aufgang D 10961 Berlin Tel.: 030-391 05 335 Tel.: 030-690 04 420 Fax: 030-391 05 336

mail@umweltmykologie.de www.umweltmykologie.de

18.01.2020

#### **Teilnahmebestätigung**

#### Fortbildungskurs "Probenahme bei Schimmelpilzbefall"

- Fachgerechte Entnahme von Material-, Oberflächen- und
- Luftproben bei Schimmelpilzbefall in Folge von Feuchtigkeitsschäden; Anwendungsbereiche der einzelnen Methoden;
- Probenahmebedingungen;
- Umgang mit Luftsammelgeräten;
- Verpackung und Versand von Proben

am 18. Januar 2020 in Berlin

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Siegfried Schumann

an der oben genannten Veranstaltung teilgenommen hat.

Umweltmykologie GmbH

Zossener Straße 55 - 58, Aufg. D

10961 Berlin

Tel.: 030 / 391 05 335, Fax: 030 / 391 05 336 mail@umweltmykologie.de

Geschäftsführer:

Dr. rer. nat. Christoph Trautmann, Diplom-Biologe Sachverständiger für Schimmelpilze und holz-

zerstörende Pilze

Sitz der Gesellschaft: Berlin; HRB 173017 B Amtsgericht Charlottenburg

Dr. rer. nat. Ingrid Dill, Diplom-Biologin

Von der IHK zu Berlin ö.b.u.v. Sachverständige für Schimmelpilze, Hausschwamm und andere holzzerstörende Pilze

USt-IdNr. DE304019658



#### Zertifikat

## Herr Siegfried Schumann

geboren am 18.03.1966 in Landau

hat vom 26.03.2014 bis 27.03.2014 an der Weiterbildung

## Schimmelpilzschäden in Innenräumen Modul 1: Baupraktische Grundlagen und deren Anwendung

teilgenommen und die Sachkundeprüfung erfolgreich bestanden.

Inhalte:

- Biologisches und rechtliches Grundlagenwissen
- Bauphysikalisches Grundlagenwissen zu Wärme, Feuchte, Lüftung
- Erscheinungsbilder mikrobiellen Befalls
- Ursachen mikrobiellen Befalls
- Messmethoden und Probenahme
- Sanierung gemäß einschlägiger Richtlinien (UBA, LGA, BG-Bau, TRGS, TRBA)
- Sanierungsbegleitende Maßnahmen
- Arbeitsschutz

Die Veranstaltung fand bei der Firma Knauf Gips KG in 97343 Iphofen statt.

Nürnberg, 27.03.2014

K. Gnst

Kerstin Ernst Niederlassungsleitung



# Teilnahmebescheinigung

## Herr Siegfried Schumann

hat vom 24.02.2015 bis 25.02.2015 an der Weiterbildung

## Schimmelpilzschäden in Innenräumen. -Modul 2a: Bauphysikalische Grundlagen und deren Anwendung

teilgenommen.

#### Inhalte:

- Bauphysik
- Wassertransportmechanismen
- Oberflächentemperaturen und Wärmebrücken
- Mindestwärmeschutz und Mindestlüftung
- Normative Grundlagen, z.B. DIN 1946-6
- Innen- und Außendämmung
- Methoden zur Ursachenermittlung und zum Nachweis von Schimmelpilzen
- Sanierungsbeispiele
- Kontrolle
- Vorbeugung gegen Schimmelpilzbildung

Bad Hindelang, 25.02.2015

Dr. Steffi Artl (Geschäftsführerin)



# Teilnahmebescheinigung

### Herr Siegfried Schumann

geboren am in

hat vom 17.03.2015 bis 19.03.2015 an der Weiterbildung

## Schimmelpilzschäden in Innenräumen -Modul 3: Spezialwissen für Sachverständige und Gutachter

teilgenommen.

#### Inhalte:

- Einführung in das Sachverständigenwesen
- Mustersachverständigenverordnung
- Qualifikation und Nachweis der besonderen Fachkunde
- Arten von Sachverständigen
- Privatgutachter, Gerichtssachverständiger, Schiedsgutachter
- Rechte und Pflichten eines Sachverständigen
- Anforderungen, Aufbau und Inhalt eines Gutachtens
- Auswahl der Sachverständigen
- Der Ortstermin
- Bewertung und Darstellung des Soll-Zustandes / Ist-Zustandes
- Fragen der Haftung und Versicherbarkeit
- Abnahme von Sanierungsarbeiten
- Vergütung / Honorar / JVEG
- Objektbeispiele und Mustergutachten

Bad Hindelang, 19.03.2015

Dr. Steffi Artl (Geschäftsführerin)