



ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt,

Anton Danner

geboren am 17.09.1956 in München die Teilnahme an der Veranstaltung

**Sachkundenachweis zur Schimmelpilzsanierung
Inhouse Seminar**

am 27.01.2010

Folgende Inhalte wurden vermittelt und die erworbenen Kenntnisse durch eine Prüfung nachgewiesen:

- Bauliche Zusammenhänge – bauliche Ursächlichkeiten, Mängel
- Nutzerbedingte Zusammenhänge
- Biologische Zusammenhänge
- Gesetzliche Rahmenbedingungen (BiostoffV)
- Vorschriften in der Schimmelsanierung (BG Bau + LGA)
- Sanierungsmöglichkeiten
- Schriftliche Prüfung zum Sachkundenachweis

Berlin, 27.01.2010

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Dipl.-Biol. Harald Vogel

Zeugnis

Herr **Anton Danner**
geboren 17. September 1956
in München

hat vom 16.03. bis 18.03.2011 an dem Lehrgang

Sachkundiger für Schimmelpilzsanierung

in der Bayerischen BauAkademie teilgenommen und durch die erfolgreich abgelegte Prüfung die Sachkunde für Schimmelpilzsanierung nachgewiesen.

Folgende Themenbereiche waren Inhalt des besuchten Lehrgangs:

- **Biologisches und rechtliches Grundwissen**
Schimmelpilzarten / Entwicklungsverläufe / Optimale Wachstumsbedingungen / Erscheinungsbilder mikrobiellen Befalls / Gesundheitliche Aspekte / Rechtsvorschriften / Behördliche Empfehlungen
- **Bauphysikalische Grundlagen / Untersuchungsmethoden**
Voraussetzungen mikrobiellen Befalls / Ursachen von Schimmelpilzbefall / Anforderungen an den Wärmeschutz / Richtiges Wohn- und Lüftungsverhalten / Ortsbegehung / Messtechnik / Maßnahmen zur Nachbesserung
- **Handlungsweise bei der Gebäudesanierung**
Gefährdungsermittlung und -beurteilung / Betriebsanweisung / Unterweisung / Organisation des Arbeitsbereiches / Rangfolge der Schutzmaßnahmen / Gefährdungsklasse 1 bis 3 / Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen

Feuchtwangen, 18. März 2011

Bayerische BauAkademie



Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Bux
- Geschäftsführer -



BG BAU



Dr. Ursula Schies
- Prävention -

BFW d. Bay. Baugewerbes e.V.
Bayerische BauAkademie

Ansbacher Str. 20
91555 Feuchtwangen

Telefon 098 52/90 02-0
Telefax 098 52/90 02-909

info@baybauakad.de
www.baybauakad.de

Die Bayerische BauAkademie ist eine
Einrichtung des Berufsförderungswerkes
des Bayerischen Baugewerbes e.V.
Bavariaring 31, 80336 München

Teilnahmebescheinigung

Fachpraxis-Seminar 2016

Herr/Frau

Anton Danner

hat am Fachpraxis-Seminar
Fassadensanierung, Beton und Schimmelschutz
teilgenommen.

Seminarinhalte:

Fassadeninstandsetzung

- Hydrophobierung
- Ziegelsichtmauerwerk
- Putzinstandsetzung
- Natursteinsanierung
- Übergangsbereiche Sockelsanierung
(Fassadenthemen entsprechend regionalen Anforderungen)

Betonsanierung

- Instandsetzung nach Regelwerken
- Betonreperatur- u. Betonersatzsysteme
- Systeme für die Rissanierung
- Oberflächenschutzsysteme

Schimmelinstandsetzung

- Schadensursachen
- Remmers-System-Lösungen

Praktische Vorführung

Stockdorf

Ort

19.02.2016

Datum



Schulungsleiter



Akademie

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt,

Anton Danner

geboren am 17.09.1956 in München die Teilnahme an der Veranstaltung

**Sachkundenachweis
Abdichtung und Feuchtesanierung
erdberührter Bauteile**

vom 15.11.2016 bis 16.11.2016.

Folgende Inhalte wurden vermittelt und die erworbene Sachkunde durch eine Prüfung nachgewiesen:

- Analyse von Feuchteschäden
- Horizontalsperren
- Außenabdichtungen
- Innenabdichtungen
- Sanierungs- und Entfeuchtungsputze
- Gel- und Harzinjektionen
- Schriftliche Prüfung zum Sachkundenachweis

Berlin, 16.11.2016

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Anja Schießes