

# Teilnahmebescheinigung

**Herr Dipl.-Ing. Christof Hentschel**

hat vom 09.12.2016 bis 10.12.2016 an der Weiterbildung

## **Sachverständiger für Schäden an Gebäuden (TÜV) - Modul 7**

**Schimmelpilzbefall in Innenräumen  
Holzwerkstoffe und Holzschädlinge**

teilgenommen.

**Inhalte:**

- Bedingungen für das Wachstum von Schimmelpilzen
- Erscheinungsbilder und Ursachen mikrobiellen Befalls
- Messmethoden und Probenahme, Interpretation von Laborergebnissen
- Sanierung gemäß einschlägiger Regelwerke
- Sanierungstechniken und Kostenaufwand
- Vorgehensweise zur Ursachenermittlung bei der Gutachtenerstellung
- Werkstoff Holz
  - Holzbiologie (Struktur und Aufbau von Holz, natürliche Dauerhaftigkeit)
  - Holzphysik (Holzfeuchte, Quellen und Schwinden, Rissbildung)
- Anforderungen der DIN 68800 an tragende und nicht tragende Bauteile
- Vorbeugende Holzschutzmaßnahmen
- Randbedingungen für den Befall mit Schädlingen und Pilzen
- Holzzerstörende Pilze an tragenden und nicht tragenden Konstruktionen
- Typische Schadensbereiche erkennen und bewerten
- Einstufen der Schadensbereiche gemäß DIN 68800
- Holzzerstörende Insekten (Erscheinungsformen und Bekämpfung)

Dieses Modul ist von der Architektenkammer NRW als Fort- und Weiterbildungsveranstaltung für Architekten und Innenarchitekten mit 16 Unterrichtsstunden zu 45 Minuten unter der Reg.-Nr. 16-0541-017 anerkannt.

Köln, 10.12.2016

  
\_\_\_\_\_  
Dr. Steffi Artl  
(Geschäftsführerin)

TÜV Rheinland Akademie GmbH • Alboinstr. 56 • 12103 Berlin