



## ZERTIFIKAT - SACHKUNDE

### Maler- und Lackierermeister Ralf Schumann

hat

im Rahmen der Weiterbildung

#### „Schimmelpilze im Innenbereich – erkennen, bewerten, sanieren“

am 23. November 2010 und am 12. April 2011

seine Sachkunde zu den aufgeführten Themen erfolgreich nachgewiesen.

#### Nachweisinhalte:

- Schimmel und Bakterien: Entstehung, Wachstum, gesundheitliche Auswirkungen
- Ursachen für die Entstehung von Schimmelpilzen in Innenräumen
- Grundlagen Bauphysik: Wärme, Feuchte, Lüftung
- Ursachenermittlung (Messmethoden und Berechnungen)
- Sanierungen gem. einschlägigen Richtlinien (UBA, LGA, BG-Bau, TRGS, TRBA)
- Sanierungsbegleitende Maßnahmen
- Methoden zum Nachweis und Analysen
- Sanierungsbeispiele
- Erstellen einer Gefährdungsbeurteilung
- Ausschreibung, Vergabe, Kontrolle
- Präventionsmaßnahmen

Halle (Saale), 12. April 2011

  
Landesinnungsmeister



Referent