

# Zertifikat

## Herr Marco Schwebe

geboren am 01.05.1968 in Schenefeldt

hat am 27.04.2012 an der Weiterbildung

in Kooperation mit der Bernhard-Remmers-Akademie



## Sachkunde „Erkennen, Sanieren, Vermeiden von Schimmelpilzen in Innenräumen“

teilgenommen.

Die für dieses Zertifikat erforderlichen Prüfungen hat Herr Marco Schwebe bestanden.


Köln, 27.04.2012

Florian Schroers  
(Vertriebsleiter Region West)

# Inhaltsnachweis

- Für:** **Herrn Marco Schwebe**
- Seminar:** **Schimmelpilze in Innenräumen – Erkennen, Sanieren, Vermeiden**  
**(Modul 1)** Baupraktische Grundlagen und deren Anwendung
- Zeitraum:** **27.04.2012**
- Inhalte:**
- Biologisches und rechtliches Grundlagenwissen
    - Schimmelpilzarten ihre Lebensbedingungen und Entwicklungsverläufe
    - Gesundheitliche Aspekte
    - Aktuelle Rechtsvorschriften und behördliche Empfehlungen
  - Bauphysikalisches Grundlagenwissen zu Wärme, Feuchte, Lüftung
  - Erscheinungsbilder mikrobiellen Befalls
    - sichtbarer Befall (an Bauteilen, Untergründen, etc.)
    - nicht sichtbarer Befall (Erkennungsmerkmale z.B. Geruch)
  - Gründe mikrobiellen Befalls
    - Optimale Wachstumsbedingungen
    - Baukonstruktive Mängel
    - Wasserschäden
    - Heizen/Lüften
  - Messmethoden und Probenahme
  - Sanierung gemäß einschlägiger Richtlinien (UBA, LGA, BG-Bau, TRGS, TRBA)
  - Sanierungsbegleitende Maßnahmen
  - Arbeitsschutz
    - Unterweisung der Mitarbeiter
    - Persönliche Schutzausrüstung
    - Gefährdungsbeurteilung

Köln, 27.04.2012



Florian Schroers  
(Vertriebsleiter Region West)