

# Zertifikat

**Herr Andre Thomas**

geboren am 31.05.1973 in Berlin

hat vom 26.11.2007 bis 27.11.2007 am  
Seminar zum Erwerb von

**Sachkunde (TÜV)**

**„Schimmelpilze in Innenräumen - Erkennen, Sanieren  
und Vermeiden“**

teilgenommen und mit Erfolg die Prüfung bestanden.  
Die Dauer des Seminars betrug 16 Unterrichtseinheiten.



i.A. Dipl.-Ing. Olaf Werthebach  
TÜV Rheinland Akademie GmbH

Köln, 27. November 2007



**TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Genau. Richtig.

# Inhaltsnachweis

**Für:** Andre Thomas

**Seminar:** Schimmelpilz in Innenräumen – Erkennen, Sanieren, Vermeiden  
(Modul 1) Baupraktische Grundlagen und deren Anwendung

**Zeitraum:** 26.11.2007 bis 27.11.2007

- 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