



Zentrum für Umwelt und Energie

Handwerkskammer

Düsseldorf

# Zertifikat

**Herr Michael Reinecke**

hat am 25.11.2010 an dem, vom Zentrum für Umwelt und Energie der Handwerkskammer  
Düsseldorf, Mülheimer Str. 6, 46049 Oberhausen, durchgeführten

Seminar

**„Schimmelpilze und andere Innenraumschadstoffe“**

teilgenommen.

Im Rahmen des Seminars wurden folgende Lerninhalte vermittelt:

- Ursachen von Schimmelpilzwachstum
- Gesundheitsgefahren durch Schimmelpilze
- Gefährdungsklassen, Richtlinien, Leitfäden
- Erkennen von Schimmelpilzschäden, Analyse von Baumängeln und Nutzungsverhalten
- Begehungs- und Beprobungstechniken, Diagnoseverfahren
- Sanierung von schimmelpilzbefallenen Innenräumen
- Vorschriften und Regelungen
- Sicherheitsvorkehrungen, Arbeitsschutzmaßnahmen
- Sanierungsverfahren bei anderen Innenraumschadstoffen

Referent: Herr Volker C. Gutzeit, Baubiologe

Oberhausen, 25.11.2010

Dipl.-Ing. Peter Scharfenberg  
Zentrum für Umwelt und Energie  
der HWK Düsseldorf