



Zentrum für Umwelt und Energie

Handwerkskammer

Düsseldorf

Zertifikat

Herr Michael Falenski

hat am 24.04.2007 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:

Schimmelpilze – Ursachen Gefährdungsklassen, Richtlinien, Leitfäden

- Ursache bauliche Mängel
- Ursache Fehlplanung
- Ursache vorbelastetes Baumaterial
- Ursache Wasserschaden
- Ursache Nutzungsverhalten

Innenraumschadstoffe – Schadstoffquellen und deren gesundheitliche Belastung

- Ursache Baumaterialien
- Ursache Einrichtungsgegenstände
- Ursache Putz-, Pflege- und Reinigungsmittel
- Ursache Schädlingsbekämpfungs- und Desinfektionsmittel

Sanierung von schimmelpilzbefallenen Innenräumen

- Ursachenermittlung und -beseitigung
- Vorstellung des Sanierungsleitfadens
- Ausblick und Prognosen

Sanierungsverfahren bei Innenraumschadstoffen

- Bei Belastung durch Formaldehyd
- Bei Belastung durch Holzschutzmittel
- Bei Belastung durch Pyrethroide
- Bei Milbenbefall
- Bei Belastung durch Asbest
- Bei Belastung durch künstliche Mineralfasern
- Bei Belastung durch Lösemittel
- Bei Belastung durch polychlorierte Biphenyle
- Bei Belastung durch Radon

Referent: Herr Volker C. Gutzeit, Baubiologe

Oberhausen, 24. April 2007

Peter Scharfenberg
Zentrum für Umwelt und Energie
der HWK Düsseldorf