



Seminar-Zertifikat

Herr

Helmut Priebe

hat am Seminar

FACHFORUM Schimmelsanierung

Bauphysikalische Möglichkeiten zur Schimmelbekämpfung

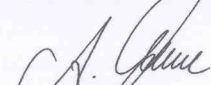
am **09.05.2012** in Köln

teilgenommen

Seminarinhalte:

- **Physikalische und chemische Grundlagen des Schimmelwachstums**
*Definition der Wachstumsbedingungen,
Gasförmige und flüssige Wasseraufnahme,
Bedeutung des pH- Wertes,
Absolute und relative Luftfeuchtigkeit,
Bedeutung des a_w -Wertes und dessen Berechnung,
Wärmebrücken, Hinweise zum richtigen Lüften von Wohn- und Kellerräumen*
- **Grundsätzliche Möglichkeiten zur Bekämpfung und dauerhaften Beseitigung von Schimmelbefall**
*Biozide Behandlung,
bauphysikalische Instandsetzung,
Anwendung kapillaraktiver Innendämmung als Putz oder Platte,
Anwendung biozidfreier Beschichtungen (Nanotechnologie),
Flankierende Maßnahmen*
- **Mikrobielle Aspekte**
Bakterien, Algen, Pilze - Einteilung in Gefährdungsklassen
- **Medizinische Aspekte**
- **Wachstumsfaktoren**
Luft- und Oberflächentemperaturen - a_w -Wert und pH-Wert
- **Juristische Aspekte – interessante Urteile bei diversen Streitfällen**
- **Richtiges Nutzerverhalten**
Heizen und Lüfte - Einrichtung und Möblierung
- **Instandsetzungsplanung**
*Diffusionsberechnungen, Messtechnik,
Schimmelbeseitigung, Wandheizung,
Innendämmung Putz und Platte,
Beschichtung und Oberflächengestaltung,
Nachhaltigkeit*

Geschäftsleitung


Andreas Paul

Seminarleitung


Prof. Dr. rer. nat. Helmut Weber

Löningen, den 9. Mai 2012