



BESCHEINIGUNG

Die TÜV SÜD Akademie GmbH bescheinigt,

Rulf Steinmetz

geboren am 04.11.1959 in Lüneburg die Teilnahme an der Veranstaltung

Sachverständiger für Schimmelpilzsanierung Teil 1

vom 19.10.2017 bis 20.10.2017.

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

- Wärme- und Feuchtelehre
Wärmeschutz, Wärmebrücken und Feuchteschutz
- Forderungen der DIN 4108 für flächige Bauteile und Wärmebrücken
Hygienische Mindestanforderungen, R-Wert und frsi
- Taupunktberechnungen und erhöhte Materialfeuchten
- Feuchtepufferung, Kapillarität, Baustoffkunde
Tauwasser und Feuchtetransport in Baustoffen
- Nachweisverfahren nach Glaser und Cond
- Lüftungskonzepte und -techniken nach DIN 1946-6:
Einführung in die Betrachtung der Gebäudedichtigkeit nach DIN 1946-6, Feuchteeintrag, Infiltration.
Erstellen beispielhafter Lüftungskonzepte.
Berechnung und Planung einfacher Lüftungsmaßnahmen
- Raumklima und Auswirkungen auf das Schimmelpilzwachstum
- Dämmvariantenvergleich:
Systemvergleiche
Mineralische und andere Systeme
Diffusionsoffene, kapillaraktive Systeme

Berlin, 20.10.2017

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Tina Stegath