



ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie GmbH bescheinigt, dass

Rulf Steinmetz

geboren am 04.11.1959 in Lüneburg vom 19.10.2017 bis 23.11.2017
die Qualifikation zum

Sachverständigen für Schimmelsanierung (TÜV)

in 32 Unterrichtseinheiten sowie einer erfolgreichen Abschlussprüfung erworben hat.

Inhalte:

- Wärme- und Feuchtelehre
- Forderungen der DIN 4108 für flächige Bauteile und Wärmebrücken
- Taupunktberechnungen und erhöhte Materialfeuchten
- Feuchtepufferung, Kapillarität, Baustoffkunde
- Nachweisverfahren nach Glaser und Cond
- Lüftungskonzepte und -techniken nach DIN 1946-6:
- Raumklima und Auswirkungen auf das Schimmelpilzwachstum
- Dämmvariantenvergleich:
 - Mineralische und andere Systeme
 - Diffusionsoffene, kapillaraktive Systeme
- Biologie und Mikrobiologie
- Gesetzliche Rahmenbedingungen und Vorschriften
- Schadensaufnahme
- Sanierungsvorbereitung
- Arbeitsschutz
- Sanierungsablauf
- Gutachtenaufbau
- Abschlussprüfung und Gutachten

Berlin, 23.11.2017

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Tina Stegath