



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICATO ■ CERTIFICAT ■ CERTIFIKAT ■ شهادة ■ SERTIFIKA

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt,

Jan Redmann

geboren am 22.11.1990 in Berlin die Teilnahme an der Veranstaltung

Sachkundenachweis Schimmelpilzsanierung,  
Innendämmung und Abdichtung

vom 06.02.2013 bis 07.02.2013.

Folgende Inhalte wurden vermittelt und die erworbenen Kenntnisse durch eine Prüfung nachgewiesen:

- Bauphysik: Feuchte und Wärme  
Bauphysikalische Nachweise  
Interessantes aus Forschung und Wissenschaft
- Feuchtesanierung: Feuchteursachen und Lastfälle  
Feuchte, Salze, Mikroorganismen  
Lösungen, Sanierungsablauf
- Schimmelpilzsanierung: Mikrobiologie  
konstruktive Mängel, Wohnverhalten  
Ursachenanalyse und Messtechnik  
Sanierungsablauf, Arbeitsschutz
- Innendämmung: Systemvergleich Innen-/ Kern-/ Außendämmung  
Einsatzbereiche Innendämmung, Vorteile, Grenzen  
Regelquerschnitt, Wärmebrücken, Details  
Vorschriften und Regelwerke (EnEV, DIN 4108)
- Schriftliche Prüfung zum Sachkundenachweis

Berlin, 07.02.2013

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Dipl.-Biol. Harald Vogel