



Teilnahmebescheinigung

Jens Schmidt

hat am **13. Februar 2019**

an einem Seminar teilgenommen.

Dachdeckermeister und öffentlich bestellter Sachverständiger für das Dachdeckerhandwerk, EU-zertifizierter Sachverständiger für Schimmelpilzschäden, Michael Zimmermann, referierte über:

Fit für die Zukunft – energieeffiziente Sanierungsstrategien für Steildächer

- ✚ Schadensfälle aus der Praxis anhand von Baustellendokumentationen
- ✚ Bauphysikalische Vorgänge „Diffusion und Konvektion“
- ✚ Taupunkt, Taupunkttemperaturen und Kondensatbildung
- ✚ Anforderungen der technischen Regelwerke
- ✚ DIN 4108-7, ENEC, Fachregeln des Deutschen Dachdeckerhandwerks
- ✚ Ausführung von Luftdichtheitsschichten
- ✚ Typische Anschlussproblematiken bei Dachsanierungen und deren
Detaillösungen
- ✚ Durchdringungen Kamine, Fenster, Versorgungsleitungen
- ✚ Abnahme und Überprüfungsmethoden der Luftdichtheit
- ✚ Zusatzmaßnahmen, Unterspannungen, Unterdeckungen,
Aufdachdämmungen
- ✚ Regeln für Dachziegel und Dachsteine
- ✚ Beantwortung technischer Fragen zu aktuellen Bauvorhaben

Berlin, 13. Februar 2019

