



Propstei Johannesberg

Fortbildung in Denkmalpflege
und Altbauerneuerung

Z e r t i f i k a t

Herr

Torsten Willmann

26624 Südbrookmerland

hat am Seminar in Zusammenarbeit mit der Wissenschaftlich-Technische
Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V. (WTA)

Innendämmung nach WTA

am 2. Juni 2015

teilgenommen.

Es wurden folgende Lehrinhalte vermittelt:

Grundlagen: Einführung, Vergleich außen- und innenliegender Dämmung, Aspekte des Schall- und des Brandschutzes; Feuchtephysikalische Auswirkungen: Tauwasserrisiko und Schlagregenschutz, Schutzmaßnahmen gegen Tauwasser; Wärmetechnische Auswirkungen: Wärmebrückenwirkung an einbindenden Bauteilen, Oberflächentemperatur in Verbindung mit Lüftung und Nutzung; Nachweisverfahren: Nachweisfreie Konstruktionen, Vereinfachter Nachweis nach WTA-Merkblatt 6-4 und 6-5.

Fulda, den 2. Juni 2015



Propstei Johannesberg gGmbH



Seminarleitung