

Inhaltsverzeichnis

Der Einsatz von Innendämmungen bei der Sanierung
von Fachwerkhäusern am Beispiel Pölle 8 in Quedlinburg
Christina Jerx

Seite 5

Regelwerksübersicht zum Wärme- und Feuchteschutz im
Kontext der Innendämmung
Gregor A. Scheffler,
Ingenieurbüro Dr. Scheffler & Partner

Seite 15

Was bedeuten die Hinweise zur Innendämmung in der DIN 4108-3 für
die Praxis?

Hartwig M. Künzel, Fraunhofer IBP

Seite 32

Allgemein anerkannt? Technische Regeln im Wandel (Teil 1)
Folgen für die Vertragspraxis
Elke Schmitz, Kanzlei Schmitz

Seite 44

Allgemein anerkannt? Technische Regeln im Wandel (Teil 2)
Folgen für die Vertragspraxis
Elke Schmitz, Kanzlei Schmitz

Seite 49

Allgemein anerkannt? Technische Regeln im Wandel (Teil 3)
Folgen für die Vertragspraxis
Elke Schmitz, Kanzlei Schmitz

Seite 53

A_w -Wert Messung in situ – Worauf ist bei der Bestimmung des
Wasseraufnahmekoeffizienten zu achten?
Mario Stelzmann, HTWK Leipzig, TU Dresden
Robin Berg, HTWK Leipzig
Ulrich Möller, HTWK Leipzig
John Grunewald, TU Dresden

Seite 58

Schadensfreie Hydrophobierung
Jens Engel, Remmers GmbH

Seite 73

Fördermöglichkeiten bei der Denkmalsanierung
Ulrich Schreiber, Staatministerium des Inneren – Freistaat
Sachsen

Seite 79

Renditeoptimierung durch Energieberatung
Stefan Preiß, Energieberatung Preiß

Seite 84

Fördermöglichkeiten für Innendämmung von Wohn- und
Nichtwohngebäuden in Sachsen
Freia Frankenstein-Krug, Sächsische Energieagentur –
SAENA GmbH

Seite 98

Nutzung bestehender Berechnungsmethodiken bei der
betriebswirtschaftlichen Bewertung von Energieeffizienzmaßnahmen
(z. B. BNB)
Uwe Kluge, Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

Seite 104

Monitoring im „Alten Zöllnerviertel Weimar“
Bauwerksperformance / Nutzerverhalten – ein Praxisbericht
Andreas Söhnchen - Institut für Bauklimatik, TU Dresden
Karin Rühling - Institut für Energietechnik, TU Dresden

Seite 107

Der Holzbalkenkopf im innengedämmten Außenmauerwerk –
Erkenntnisse aus der Bauforschung in historischen Gebäuden
Andrea Staar, Torsten Bark, Peter Strangfeld – BTU
Cottbus-Senftenberg

Seite 119

Vergleichende Untersuchung unterschiedlicher Innendämmssysteme in
der Alten Schäfflerei Kloster Benediktbeuern
Martin Krus, Stefan Bichlmair, Ralf Kilian, Fraunhofer-
Institut für Bauphysik IBP

Seite 129

Das bauphysikalische Forschungs- und Entwicklungslabor am Zentrum
für Bauforschung der TU Dresden
John Grunewald, Frank Meißner, Institut für Bauklimatik,
TU Dresden

Seite 143

Simulationsgestütztes Monitoringsystem für städtische
Innendämmungen in Erdnähe
Hans Hafellner, TU Graz

Seite 157