

Inhaltsverzeichnis

Vorwort <i>Holger Stehr</i>	5
Grußwort <i>Theresa Keilhacker</i>	7
Wohnungsbestand und Wärmewende <i>Dietmar Walberg</i>	13
Umgang mit historischen Ziegelgebäuden <i>Dieter Figge</i>	43
Die neue Gefahrstoffverordnung <i>Christoph Portner</i>	67
Umgang mit Holzschutzmitteln <i>Ekkehard Flohr</i>	77
Umgang mit PAK bei Umbau und Abriss <i>Martin Wesselmann</i>	89
Umsetzungsprobleme der GefStoffV bei Schäden in Bestandsbauten im Alltag? <i>Ernst J. Baumann</i>	101
Perspektiven für den Holzbau der Zukunft <i>Tillmann Schütt</i>	111

Holz-Beton-Verbundbauweise zur Ertüchtigung von bestehenden Holzbalkendecken	121
<i>Meinhard Dultz</i>	
Schadensprävention durch Feuchtemonitoring im Holzbau	135
<i>Pia Haun</i>	
Aktualisierte Normen zur Bauwerksabdichtung	143
<i>Jan Bredemeyer</i>	
Typische Fehleinschätzung der Wassereinwirkung bei Gebäuden ohne Unterkellerung	157
<i>Henrik-Horst Wetzel</i>	
MIC im Stahlwasserbau am Beispiel der Mole in Sassnitz auf Rügen	171
<i>Matthias Ruhnke, Constanze Messal</i>	
CycloPlasma: Neue Konzepte zur Dekontamination holzschutzmittelbelasteter Bauteile	183
<i>Andrea Burdack-Freitag, Markus Sailer</i>	
Terahertz-Strahlung – der berührungslose Blick unter die Oberfläche	191
<i>Kirsti Krügener, Wolfgang Viöl, Roksana Jachim, Cornelius Mach, Jan Ornik, Enrique Castro Camus, Martin Koch</i>	
Erkennung von aktivem Befall durch Holzzerstörende Insekten mittels akustischer Emission	205
<i>Lisa Anna Limmer, Stephan Biebl, Constanze Messal</i>	
Entwurf eines rückbaubaren Balkonanschlusses	221
<i>Jendrik Heithorn</i>	
Die ehemalige Poststelle im Park Sanssouci in Potsdam	237
<i>Maria Henze</i>	

Vergleich der Ressourceneffizienz energetischer Sanierungsszenarien über den Gebäudelebenszyklus	251
<i>Cedric Conrad</i>	
Weg von den allgemein anerkannten Regeln der Technik hin zu ingenieurmäßigen Lösungen	271
<i>Michael Halstenberg</i>	
denkmalenergetisch: Umgang mit Fenstern im Denkmalschutz	283
<i>Detlef Timm</i>	
Innendämmung? Ja, bitte!	301
<i>Sylvia Stürmer</i>	
Welche Heizung passt?	317
<i>Nicolei Beckmann</i>	