

Inhaltsverzeichnis

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

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

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