

TAGUNGSBAND **HOLZSCHUTZ** **2017**

**BEITRÄGE AUS PRAXIS,
FORSCHUNG UND WEITERBILDUNG**



EIPOS

Tagungsband des EIPOS-Sachverständigentages

Holzschutz

2017

EIPOS

Tagungsband des EIPOS-Sachverständigentages Holzschutz

2017

Beiträge aus Praxis, Forschung und Weiterbildung

Autoren:

Dr. rer. silv. Wolfram Scheiding
Dr. rer. nat. Hans Leithoff
Dr. rer. nat. Constanze Messal
Dipl.-Ing. Jürgen Hezel
RA Dr. iur. Tilo Pfau

Thomas Schneider, B.A. (Architektur)

Herausgeber:

EIPOS GmbH

Dipl.-Ing. Sabine Schönherr
Geschäftsführerin EIPOS GmbH

Bibliografische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie;
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

ISBN (Print): 978-3-8167-9980-1
ISBN (E-Book): 978-3-8167-9981-8

Einband und DTP-Satz: EIPOS GmbH
Druck und Bindung: Gulde-Druck GmbH & Co. KG, Tübingen

Bei der Erstellung des Buches wurde mit großer Sorgfalt vorgegangen; trotzdem lassen sich Fehler nie vollständig ausschließen. Verlag und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind Verlag und Autoren dankbar.

EIPOS Europäisches Institut für postgraduale Bildung GmbH
Ein Unternehmen der TUDAG Technische Universität Dresden AG

Anschrift: Freiburger Straße 37, D-01067 Dresden
Telefon: (03 51) 4047042-10
Telefax: (03 51) 4047042-20
E-Mail: eipos@eipos.de
Internet: www.eipos.de
Geschäftsführerin: Dipl.-Ing. Sabine Schönherr
Dezember 2017

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des jeweiligen Autors unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

© Fraunhofer IRB Verlag, 2017

Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB
Anschrift: Postfach 80 04 69, D-70504 Stuttgart
Telefon: (07 11) 970-25 00
Telefax: (07 11) 970-25 99
E-Mail: irb@irb.fraunhofer.de
Internet: www.baufachinformation.de

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Sabine Schönherr, Grit Zimmermann 7

Beiträge vom 21. EIPOS-Sachverständigentag Holzschutz am 12. Dezember 2017

Modifizierte und hydrophobierte Hölzer, Bambus: Was steckt dahinter?

Wolfram Scheiding 11

Entwicklung von Holzschutzwirkstoffen – Altbewährtes oder Suche nach Alternativen?

Hans Leithoff 19

Schimmel auf Holz: Alte Probleme und neue Lösungen! Oder ist es umgekehrt?

Constanze Messal 39

Schäden an Brettschichtholzkonstruktionen – Ursachen und Instandsetzungsmöglichkeiten

Jürgen Hezel 49

Die bevorstehende Reform des Bauvertragsrechts – Überlegungen für die Praxis

Tilo Pfau 74

Beiträge von der 26. Sächsischen Holzschutztagung am 11. März 2017

Sanierung geschädigter Balkonanlagen – Ein Erfahrungsbericht

Thomas Schneider 121

Autorenverzeichnis 127

Publikationsverzeichnis 128

