

TAGUNGSBAND **HOLZSCHUTZ** **2016**

**BEITRÄGE AUS PRAXIS,
FORSCHUNG UND WEITERBILDUNG**



Fraunhofer IRB  Verlag

EIPOS

Tagungsband des EIPOS-Sachverständigentages

Holzschutz

2016

EIPOS

Tagungsband

des EIPOS-Sachverständigentages

Holzschutz

2016

Beiträge aus Praxis, Forschung und Weiterbildung

Autoren:

Dipl.-Ing. (FH) Architekt Ulrich Arnold, M.Sc.
Dipl.-Ing. (FH) Ekkehard Flohr
Dr. rer. nat. Dipl.-Biol. Mykologe Tobias Huckfeldt
Dipl.-Ing. Florian Tscherne
Dr. rer. nat. Robby Wegner

Dr. rer. silv. Wolfram Scheiding
Dipl.-Ing. Architekt Holger Schmidt-Schuchardt

Herausgeber:

EIPOS GmbH

Dr. Uwe Reese
Geschäftsführer 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): 978-3-8167-9698-5

ISBN (E-Book): 978-3-8167-9699-2

Einband und DTP-Satz: EIPOS GmbH
Druck und Bindung: Konrad Triltsch GmbH, Ochsenfurt-Hohestadt

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
Geschäftsführer: Dr. Uwe Reese
Dezember 2016

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, 2016**

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

Uwe Reese, Grit Zimmermann 7

Beiträge vom 20. EIPOS-Sachverständigentag Holzschutz am 7. Dezember 2016

Konstruktiver Holzschutz – Vorteile, Nachteile, Anwendungsgrenzen

Ulrich Arnold 11

Das neue WTA-Merkblatt „Der echte Hausschwamm ...“

Ekkehard Flohr 25

Schäden durch Fäulepilze am Beispiel von Fachwerkschäden

Tobias Huckfeldt 31

Schadensbegutachtung an Holzkonstruktionen

Florian Tscherne 65

Aktuelle Holzschutzmittel mit Zulassung nach Biozidrecht

Robby Wegner 77

Beiträge von der 25. Sächsischen Holzschutztagung am 12. März 2016

Dauerhaftigkeit und Gebrauchsdauer bewitterter Holzbauteile unter technischen
und ästhetischen Aspekten

Wolfram Scheiding 95

Trockeneisstrahlen – Praktische Erfahrungen

Holger Schmidt-Schuchardt 107

Autorenverzeichnis 121

Publikationsverzeichnis 122

