

TAGUNGSBAND HOLZSCHUTZ 2019

**BEITRÄGE AUS PRAXIS,
FORSCHUNG UND WEITERBILDUNG**



EIPOS

Tagungsband des EIPOS-Sachverständigentages

Holzschutz

2019

EIPOS

Tagungsband

des EIPOS-Sachverständigentages

Holzschutz

2019

Beiträge aus Praxis, Forschung und Weiterbildung

Autoren:

Ing. Rupert Wolffhardt
Dipl.-Ing. (FH) Pia Haun
Dr.-Ing. Tilo Haustein
Dipl.-Ing. (FH) Ekkehard Flohr
Prof. Dr.-Ing. Leander Bathon
Prof. Dr.-Ing. Architekt Gerd Geburtig

Dr. rer. silv. Wolfram Scheiding
Dr. rer. nat. Dipl.-Biol. Tobias Huckfeldt
Dipl.-Ing. Architekt Holger Schmidt-Schuchardt

Dipl.-Ing. Sabine Schönherr
Dipl.-Kffr. (FH) Kathleen Pechstein, LL.M.

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 <https://www.dnb.de> abrufbar.

ISBN (Print): 978-3-7388-0317-4

ISBN (E-Book): 978-3-7388-0318-1

Einband und DTP-Satz: EIPOS GmbH
Druck und Bindung: BELTZ Bad Langensalza GmbH, Bad Langensalza

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 TU Dresden Aktiengesellschaft

Anschrift: Freiburger Straße 37, D-01067 Dresden

Telefon: +49 351 404 70-4210

Telefax: +49 351 404 70-490

E-Mail: eipos@eipos.de

Internet: www.eipos.de

Geschäftsführerin: Dipl.-Ing. Sabine Schönherr

Dezember 2019

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, 2019

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 23. EIPOS-Sachverständigentag Holzschutz am 13. Dezember 2019

TGA im Holzbau – Schnittstellen und andere Herausforderungen

Rupert Wolffhardt 11

Sanierungsbeispiele: Schimmelschäden auf Holz und Holzwerkstoffen

Pia Haun 25

Biologische Bekämpfung mit Nützlingen – Wohin geht die Reise im Holzschutz?

Tilo Haustein 37

Veränderungen in der neuen DIN 68800 Teil 4

Ekkehard Flohr 47

Perspektiven für den Holzverbundbau – Visionen werden Wirklichkeit

Leander Bathon, Oliver Bletz-Mühldorfer, Jens Schmidt, Friedemann Diehl 52

Brandschutz und Holz: Es kommt darauf an, was man daraus macht!

Gerd Geburtig 71

Weitere Beiträge

Einfluss der Oberflächenvergütung auf mikrobielle Verfärbungen von Terrassen

Wolfram Scheiding, Philipp Flade, Katharina Plaschkies, Björn Weiß, Sabrina Meltzer 95

Gescheckter Nagekäfer – *Xestobium rufovillosum* (DE GEER, 1774) –
Monitoring und Biologie des Käfers am Beispiel einer norddeutschen Kirche

Tobias Huckfeldt, Matthias Wieck, Uwe Noldt 109

Alter Schlachthof Regensburg: Das Zollingerdach verdient eine Renaissance!

Holger Schmidt-Schuchardt, Wulf Bennert 140

Zertifikat gleich Zertifizierung? Und was bedeutet Akkreditierung?

Sabine Schönherr, Kathleen Pechstein 150

Autorenverzeichnis 154

