

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort

*Dipl.-Ing. Sabine Schönherr, Dipl.-Ing. Tobias Irmscher,  
Dipl.-Ing. (FH) Silke Grün, Dipl.-Ing. (FH) Grit Zimmermann* ..... 7

## **Beiträge vom 27. EIPOS-Sachverständigentag Bauschadensbewertung / 19. Bausymposium „Sachverstand am Bau“ am 25. Juni 2026**

---

Folgen von neuen unbekanntem (Recycling-)Materialien Unkalkulierbare Risiken mit veränderten Baustoffen? <i>Dr. Kerrin Lessel</i> .....	11
Nachhaltige Gebäude und die neue DNA des Planens und Bauens – Einblicke in die aktuelle Forschung des IFB <i>Dipl.-Ing. Heike Böhmer</i> .....	28
Anerkannte Regeln der Technik a.R.d.T. – aktuelle Entwicklungen nach dem 10. Deutschen Baugerichtstag 2025 <i>Prof. Dipl.-Ing. Matthias Zöller</i> .....	35
Gebäudetyp E – wie soll das rechtlich gehen? <i>Dr. Christoph Möllers</i> .....	59
Bodengleiche Dusche trifft Holzbau <i>Dipl.-Ing. Mario Sommer</i> .....	61
Bodentiefe Fenster – viel Licht, aber manchmal mit Schatten <i>Dipl.-Ing. Jan Bredemeyer</i> .....	66
Sanierungsfähigkeit von Fußbodenkonstruktionen nach Wasserschäden – Trocknung und Desinfektion <i>Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Biol. Mario Blei, Dr. rer. nat. Emilia Hildebrandt, Ing. Susanne Michaluk-Stanek</i> .....	101

## **Beiträge vom 29. EIPOS-Sachverständigentag Holzschutz am 26. Juni 2026**

---

Bauwerksbefall durch Holzschädlinge: Von Biologie bis Molekulargenetik <i>Prof. Dr. rer. nat. Claudia von Laar, Christopher Baar, M.Eng., PD Dr. habil. rer. nat. Rudy Plarre, Dr. Dino Peter McMahon</i> .....	115
Aktuelle Entwicklungen in der Holzschutznormung <i>Dr. rer. silv. Wolfram Scheiding</i> .....	128
Traditionelle japanische Holzverbindungen im modernen europäischen Holzbau – Alte Kunst, neue Chancen? <i>Alina Mareike Byl, M.Eng., Prof. Dr. rer. nat. Claudia von Laar, FH-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Martin Schneider</i> .....	150
Holzschutzmittelverzeichnis und BAuA – Aktuelles und Ausblick <i>Dr. André Peylo</i> .....	165
Brettschichtholz unter der Lupe: Risse in der Leimfuge – Was nun? <i>Dipl.-Ing. (FH) Matthias Tremel</i> .....	178
Schrotholzkirche Wespen: Denkmal bewahren, Holz retten – ein Balanceakt <i>Dipl.-Ing. Gösta Zahn</i> .....	193
Autorenverzeichnis .....	205