

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort <i>Dipl.-Ing. Sabine Schönherr, Dipl.-Ing. Tobias Irmischer, Dipl.-Ing. (FH) Silke Grün, Dipl.-Ing. (FH) Grit Zimmermann</i>	7
<b>Beiträge vom 26. EIPOS-Sachverständigentag Bauschadensbewertung / 18. Bausymposium „Sachverstand am Bau“ am 19. Juni 2025</b>	
Hochwertige Nutzung bzw. Umnutzung von Ziegelmauerwerken – Diagnose, nachträgliche Abdichtung und Innendämmung <i>Prof. Dr.-Ing. Sylvia Stürmer</i>	11
Wenn das Haus feuchte Füße hat Bauwerksabdichtung im Bestand – Regelungen I Techniken I Qualitätssicherungen <i>Rainer Spirgatis</i>	22
Problemzone Sockel – (immer noch) eine undefinierte Schnittstelle zwischen Putz und Garten- und Landschaftsbau? <i>Dipl.-Ing. (FH) Architekt Harry Luik</i>	41
Erschütterungen im Bauwesen: Prognose – Messung – Bewertung <i>Dipl.-Geophysiker Thomas Dörner</i>	56
Schäden an und durch Photovoltaik-Anlagen an / auf Gebäuden <i>Dipl.-Ing. Sylvia Radisch</i>	70
Bausachverständige und KI: Ein neues Zeitalter. Potenziale erkennen und nutzen <i>Dipl.-Ing., Dipl.-Wipäd. Volker Schweizer, Dipl.-Ing. Thomas Altmann</i>	96
<b>Beiträge vom 28. EIPOS-Sachverständigentag Holzschutz am 20. Juni 2025</b>	
Lehmbaustoffe in der Fachwerksanierung – Ausfachung und Innendämmung <i>Prof. Dr.-Ing. Christof Ziegert</i>	107
Leistungsfähigkeit modifizierter Hölzer: Erkenntnisse aus Prüfpraxis und Schadensfällen <i>Dipl.-Ing. Kordula Jacobs, Dr. rer. silv. Wolfram Scheiding, Prof. Björn Weiß</i>	119
Sanierung des Marstall-Museums im Schloss Nymphenburg: Erfolgreiche Strategien zur Verbesserung der Innenraumluftqualität und Reduktion von Schadstoffen mittels des CycloPlasma-Verfahrens <i>Dr. rer. nat. Andrea Burdack-Freitag, Dr. rer. nat. Heinrich Piening, Dipl.-Ing. Christoph Schwitalla, Dr. rer. nat. Markus Sailer</i>	130
Praktische Erfahrungen: Untersuchung und Sanierung von Holzbrücken <i>Dipl.-Ing. Ekkehard Flohr</i>	153
Holzkeildolle: Zukunft der Bestandsreparatur <i>Dr.-Ing. Elena Perria, M.Sc.</i>	170
Wenn´s im (Holz-)Neubau tropft und läuft <i>Claudia Essig, M.A.</i>	192
Brandschutzadditive im Holzbau – Ein Spagat zwischen Funktion, Haltbarkeit und Optik? <i>Dr. Florian Kettner</i>	198
Autorenverzeichnis	209