

BAUTECHNIK

Georg Göker

Planung und Ausführung von Abdichtungsanschlüssen bei barrierefreien, bodentiefen Tür- und Fensteranschlüssen

Richtige Planung, Ausführung und Sanierung – Regelkonstruktion statt Sonderkonstruktion 10



Barbara Siebert, Tobias Herrmann

Glasbrüstungen und Überkopfverglasungen – Vorschriften und typische Fehler 17

Rainer Spirlgatis

Bauwerksabdichtung im Bestand

Das WTA-Merkblatt »Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile« – Thema Innenabdichtung 24

Birga Ziegler

Digitale Bauwerksprüfung 2.0

Innovative Ansätze für die Erfassung und Bewertung von Schäden im Bestand 32

**BAUFORSCHUNG**

Bjarne Sprenger, Lukas Guntermann und Martina Schnellenbach-Held

Nichtlineare FE-Modelladaption eines Stahlbetonbalkens auf Basis Evolutionärer Algorithmen

Wie Schädigungen anhand simulierter Reaktionen eines adaptierten FE-Modells detektiert werden können 36

**BAURECHT**

Karl Fährmann

Das handwerkliche Sachverständigenwesen

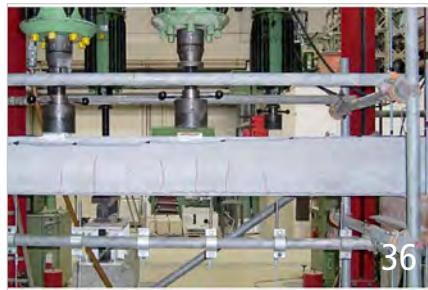
Aktuelle legislative Entwicklungen und weitere Herausforderungen 52

Nicolas Störmann

Der gestörte Bauablauf im Gerichtsgutachten

Herausforderungen bei der Darstellung von Bauzeitnachträgen 57

Klaus Englert, Stephanie Englert-Dougherty

Die Komplexität des Baurechts als Herausforderung für Sachverständige, Gerichte, Baujuristen sowie Baupraktiker 60**TOP-THEMA**

Nicolas Schill

Nichteinhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik zur Baukostenreduzierung, rechtlich derzeit möglich? 67**EXPERTENMEINUNG**

Peter Bleutge

Berufsbild Bausachverständige – welche Herausforderungen bietet die Zukunft?

Im Gespräch: Rechtsanwalt Dr. Peter Bleutge, Beirat der Fachzeitschrift »Bausachverständige«, Wachtberg 70

RECHTSprechungsREPORT

Eva-Martina Meyer-Postelt

Bauvertragsrecht | Architektenrecht | Sachverständigenrecht 72

Nachrichten – Aktuelles 5

Produkte und Verfahren 42

Normen aktuell und Bauforschung aktuell 48

Buchbesprechung 80

Impressum 81

Veranstaltungstermine 82

Titelbild: Georg Göker (S. 10 ff.)