

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 Spirgatis

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



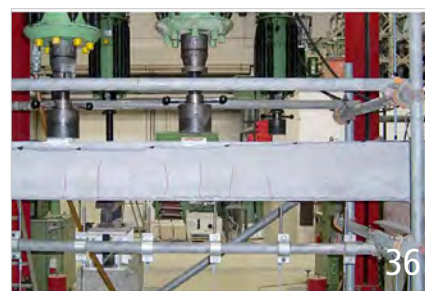
10



17



24



36

Titelbild: Georg Göker (S. 10 ff.)