

Day 2: Wednesday, 11th February 2009
 Tag 2: Mittwoch, 11. Februar 2009

Technology and law Technik und Recht

Moderation Title/Titel Page/Seite



Prof. Dr. jur. Gerd Motzke,
 Vorsitzender Richter a.D.
 Oberlandesgericht München,
 Mering
gerd.motzke@t-online.de
 1961–1965 Studium der
 Rechtswissenschaften in Mün-
 chen, Berlin und Würzburg;
 Richter, Staatsanwalt, Regie-
 rungsdirektor im Hochschul-
 dienst, Staatsanwalt als Grup-
 penleiter, Richter am OLG;
 1997–2006 Vorsitzender
 Richter am OLG München,
 Bausenat in Augsburg; seit
 1990 Honorarprofessor.

Evaluation of defects and impairment in value due to cracking, moisture, air leaks, restricted structural strength and reduced service life Mangelbewertung und Wertminderung bei Rissbildung, Feuchtigkeit, Luftundichtigkeit, Einschränkung in der Belastbarkeit von Bauteilen und Verkürzung der Lebensdauer Dipl.-Ing. Norbert Bogusch, Wachtberg Prof. Dr. jur. Gerd Motzke, Vorsitzender Richter a.D. am Oberlandesgericht München	126
Damaged precast floor – Cracks in the screed or in the precast floor slab? Schadensfall Fertigteildecke – Estrichrisse oder Risse der Fertigteildecke? Prof. Dr.-Ing. Harald Sippl, Hochschule Regensburg Prof. Dr. jur. Gerd Motzke, Vorsitzender Richter a.D. am Oberlandesgericht München	132
Waterproof structures with double walls – Water does not know the code of practice on waterproof structures WU-Konstruktionen mit Doppelwänden – Wasser kennt die WU-Richtlinie nicht Dr.-Ing. Jürgen Krell, krell-consult, Hilden Prof. Dr. jur. Gerd Motzke, Vorsitzender Richter a.D. am Oberlandesgericht München	136
Defects due to improper use – Limitation of liability and significance of expert opinions with respect to high-quality use waterproof structures without additional moisture protection layers Mängel durch falsche Nutzung – Haftungsbegrenzung und Stellenwert von Gutachten am Beispiel hochwertig genutzter WU-Konstruktionen ohne zusätzliche Feuchteschutzschichten Dipl.-Ing. Arch. Matthias Zöllner, Aachener Institut für Bauschadensforschung und angewandte Bauphysik Prof. Dr. jur. Gerd Motzke, Vorsitzender Richter a.D. am Oberlandesgericht München	140
Collapse of a façade consisting of sandwich elements due to deviations from the assumed load axis Einsturz einer Fassade aus Sandwichelementen durch Abweichungen von der angenommenen Lastachse Dipl.-Ing. Wolfgang Rösener, Sachverständigenbüro Rösener, Augsburg	144