

Aus Bauschäden lernen - Beispiele aus der Praxis	1
Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert	
Theresa Minnert, B.Eng.	
Anwendungen von faserfreiem UHPC und faserverstärktem UHPFRC in Deutschland und weltweit	25
Dr.-Ing. habil. Bernhard Sagmeister	
Die Verankerung von Stahlbauteilen mittels Betondübeln in wandartigen Bauteilen	35
Dr.-Ing. Manuel Koob	
Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert	
Weiterentwicklung der Stahlbaunorm EC3 Teil 1-1	47
Prof. Dr.-Ing. Gerd Wagenknecht	
Experimentelle Untersuchungen eines Stahlbetonbalkens unter Querkraftversagen zur Validierung von nichtlinearen numerischen Berechnungen mit der Schallemissionsanalyse	91
Dr.-Ing. Manuel Koob	
Niklas Lingner, M.Eng.	
Dennis Bohn, B.Eng.	
Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert	
Prof. Dr.-Ing. Gerd Manthei	
Neuerungen im Brandschutz bei Stahlbauten	103
Prof. Dr.-Ing. Jens Minnert	
Mehrwert im Bestand - Schlankes Bauen mit Slim-Floor-Konstruktionen	115
Daniel Ferger, M.Eng.	
Nachhaltiger Gebäudebetrieb durch Nutzung der BIM-Methodik - Konzeptionierung und Grundlagenlieferung -	125
Felix Backfisch M.Eng.	
Prof. Dr.-Ing. Christian Baier	