

Sachregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

Additive Fertigung mit Beton

CONPrint3D: Beton-3D-Druck als Ersatz für den Mauerwerksbau (HA), *Schach, R.; Krause, M.; Näther, M.; Nerella, V. N.*Heft 9, S. 355-363

Automatisierung

CONPrint3D: Beton-3D-Druck als Ersatz für den Mauerwerksbau (HA), *Schach, R.; Krause, M.; Näther, M.; Nerella, V. N.*Heft 9, S. 355-363

Baudynamik

Schwingungsisolation von Gebäuden mittels hochbelastbarer, elastischer Punkt- und Streifenlagerung, dargestellt am Beispiel des Projekts Einkaufszentrum und Hotel Moosach (HA), *Gerhafer, U.; Zindler, R.; Grass, B.*Heft 1, S. 32-38

Temperatur- und Massenkompensation für Langzeit-Brückenüberwachung (HA), *Furtmüller, T.; Adam, C.; Veit-Egerer, R.*Heft 12, S. 528-536

Bauelemente

Analyse des Tragverhaltens vorgespannter Anker unter Verwendung eines gekoppelten Federmodells (HA), *Adam, D.; Breit, K.; Stadler, J.; Kohlböck, D.; Kainrath, A.*Heft 4, S. 165-173

Baugrund-Tragwerk-Interaktion

Aktivierung des Pfahlmantelwiderstandes von Bohrpfehlen im Festgestein (HA), *Mähner, D.; Korte, A.; Spang, Ch.; Festag, G.*Heft 4, S. 155-164

Analyse des Tragverhaltens vorgespannter Anker unter Verwendung eines gekoppelten Federmodells (HA), *Adam, D.; Breit, K.; Stadler, J.; Kohlböck, D.; Kainrath, A.*Heft 4, S. 165-173

Baumanagement

Erfolgsfaktoren und Rahmenbedingungen von Wertschöpfungspartnerschaften für die Realisierung von Bauvorhaben – Eine empirische Analyse am Beispiel von Unternehmensimmobilien (HA), *Dörr, A.; Pfnür, A.; Glock, C.*Heft 2, S. 51-64

Bauprozess

Bauwerksinspektion mit unbemannten Flugsystemen (HA), *Schach, R.; Weller, C.*Heft 6, S. 271-279

Planung und Bau von drei Freivorbaugroßbrücken im Zuge des PPP-Projektes SAAone in den Niederlanden (HA), *Zedler, T.; Riedel, S.*Heft 7/8, S. 299-306

Tunnelbau in einer Großrutschung – Wuyi Tunnel der Hochgeschwindigkeitsbahnstrecke Hefei-Fuzhou, VR China (TB), *Stingl, V.; Neumann, P.; Kirschner, H.*Heft 12, S. 550-557

Baurecht

Wertung strategischer und lebenszyklusorientierter Zuschlagskriterien für die Vergabe von Bauleistungen (HA), *Niewerth, S.; Vogt, P.; Thewes, M.*Heft 9, S. 398-405

Baustoffe

Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA), *Ramin, M.; Carstens, S.; Roller, C.; Stolz, A.*Heft 1, S. 1-10

Gradientenverbesserte Microplane-Modelle für Beton (HA), *Zreid, I.; Steinke, Ch.; Kaliske, M.*Heft 2, S. 87-95

Festigkeitssortierung von Bauholz in historischen Gebäuden – Bericht zum Stand der Technik (HA), *Linke, G.; Rug, W.; Pasternak, H.*Heft 5, S. 229-236

Bauwerkserhaltung

Rabitzgewölbe. Von der Herstellung bis zur statischen Ertüchtigung der Abhänger (HA), *Richter, D.; Köck, B.; Holzer, S. M.*Heft 3, S. 123-132

Bauwerksinspektion mit unbemannten Flugsystemen (HA), *Schach, R.; Weller, C.*Heft 6, S. 271-279

Bemessung

Verfahren zur langfristigen Sicherheitsbetrachtung von Deponiebauwerken (HA), *Finsterwalder, K.; Sager, D.*Heft 1, S. 11-19

Lärmschutzwände entlang von Hochgeschwindigkeitsstrecken: Normung – Berechnung – Messung (HA), *Reiterer, M.; Lachinger, S.; Kari, H.*Heft 1, S. 39-49

Berechnung

Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA), *von Ramin, M.; Carstens, S.; Roller, C.; Stolz, A.*Heft 1, S. 1-10

Zur Statik des Schubelastischen Laminatbalkens (HA), *Wimmer, H.*Heft 02, S. 79-86

Gradientenverbesserte Microplane-Modelle für Beton (HA), *Zreid, I.; Steinke, Ch.; Kaliske, M.*Heft 2, S. 87-95

Eine auf Randpunkten basierte hierarchische Spline Parametrisierung für zwei- und dreidimensionale Strukturen (HA), *Chan, C. L.; Anitescu, C.; Rabczuk, T.*Heft 5, S. 191-199

Dübelkennlinien von Verbunddübeln mit Stahlversagen (HA), *Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.*Heft 6, S. 237-244

MODIS – Ein Simulationsmodell zur Bewertung von Verkehrsflächen nach dem Shared-Space-Gestaltungsprinzip (HA), *Schiermeyer, C.; Pascucci, F.; Rinke, N.; Berkahn, V.; Friedrich, B.*Heft 7/8, S. 341-346

Zur Behandlung von Vouten im Rahmen der FEM (HA), *Herwig, T.; Wagner, W.*Heft 10, S. 444-453

Sicherheitsaspekte bei nicht-linearen FEM Berechnungen (HA), *Zilch, K.; Tecusan, R.*Heft 12, S. 518-527

bergmännischer Tunnelbau

2. S-Bahn-Stammstrecke München – Besondere geotechnische Untersuchungen für ein herausforderndes Innenstadtprojekt (HA), *Fillibeck, J.; Sailer, M.; Kretschmer, M.; Loga, H.*Heft 7/8, S. 323-331

Bestandsbau

Zuverlässigkeitsbewertung von Holzbauteilen im Bestand (HA), *Loebjinski, M.; Rug, W.; Pasternak, H.*Heft 2, S. 65-73

Festigkeitssortierung von Bauholz in historischen Gebäuden – Bericht zum Stand der Technik (HA), *Linke, G.; Rug, W.; Pasternak, H.*Heft 5, S. 229-236

Beton

Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA), *von Ramin, M.; Carstens, S.; Roller, C.; Stolz, A.*Heft 1, S. 1-10

Betonbau

Charakterisierung von Bauteiloberflächen – Rautiefenbestimmung mittels konventioneller und laserbasierter Verfahren (HA), *Vogler, N.; Gluth, G. J. G.; Oppat, K.; Kühne, H.-C.*Heft 3, S. 97-104

Sachregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

Nachweis der Kippstabilität schlanker Stahlbeton- und Spannbetonträger komplexer Geometrie mit der nicht-linearen FEM (HA), *Kolodziejczyk, A.; Maurer, R.*Heft 5, S. 212-222

Hochfrequente Ermüdungsversuche zur Schubkraftübertragung in unbewehrten Fugen (HA), *Berger, J.; Huber, P.; Feix, J.; Kollegger, J.*Heft 6, S. 245-255

Ermittlung der Materialkennwerte der Bewehrung für die Bemessung von textilbewehrten Bauteilen (HA), *Rempel, S.; Ricker, M.*Heft 6, S. 280-288

Ein B-WIM-System zur Verkehrslastbestimmung durch kombinierte Auswertung lokaler und globaler Tragwerksreaktionen (HA), *von der Haar, C.; Marx, S.*Heft 7/8, S. 347-353

Bodendynamik

Verschleißbeurteilung für die Verdichtung mit Oszillationswalzen (HA), *Pistol, J.; Adam, D.*Heft 4, S. 143-154

Bodenmechanik

Untersuchungen zum Einfluss von Stauspiegelschwankungen auf das Verhalten einer langsamen Massenbewegung (HA), *Ausweger, G. M.; Schweiger, H. F.; Marte, R.*Heft 9, S. 377-386

Wie realistisch sind Berechnungen in der Geotechnik? (HA), *Kolymbas, D.*Heft 12, S. 513-517

Brettschichtholz

Tragverhalten von verschraubten Brettsperrholz Wand-Deckenstößen mit und ohne elastische Zwischenlagen (HA), *Maderebner, R.; Gerhaher, U.; Flach, M.; Hirschmüller, S.*Heft 11, S. 495-502

Brückenbau

Vergleich von Ermüdungslasten für Eisenbahnbrücken aus Lastmodell und Messdaten (HA), *Schmid, J.; Lener, G.*Heft 2, S. 74-78

Nachrechnung bestehender Straßenbrücken auf Grundlage messbasierter Lastmodelle (HA), *Schmidmeier, M.; Schütz, K. G.; Ehmann, R.; Willberg, U.*Heft 4, S. 174-178

Bauwerksinspektion mit unbemannten Flugsystemen (HA), *Schach, R.; Weller, C.*Heft 6, S. 271-279

Fertigteileinsatz im Brückenbau – Chancen nutzen (HA), *Marzahn, G.; Karroum, A.*Heft 7/8, S. 293-298

Planung und Bau von drei Freivorbaugroßbrücken im Zuge des PPP-Projektes SAOne in den Niederlanden (HA), *Zedler, T.; Riedel, S.*Heft 7/8, S. 299-306

Ein B-WIM-System zur Verkehrslastbestimmung durch kombinierte Auswertung lokaler und globaler Tragwerksreaktionen (HA), *von der Haar, C.; Marx, S.*Heft 7/8, S. 347-353

BIM-gerechter Entwurf von Brücken – Grundlagen, Methodik und technische Anforderungen (HA), *Nöldgen, M.; Bach, A.*Heft 10, S. 407-415

Temperatur- und Massenkompensation für Langzeit-Brückenüberwachung (HA), *Furtmüller, T.; Adam, C.; Veit-Egerer, R.*Heft 12, S. 528-536

Building Information Modeling

Der Bezugssystemwechsel im amtlichen Vermessungswesen und seine Folgen bei der Nutzung von Lage- und Höhenkoordinaten für Bauvorhaben (HA), *Heunecke, O.*Heft 9, S. 370-376

BIM-gerechter Entwurf von Brücken – Grundlagen, Methodik und technische Anforderungen (HA), *Nöldgen, M.; Bach, A.*Heft 10, S. 407-415

Dauerhaftigkeit

Einwirkung von Aufgrabungen im Straßenraum auf die Zustandsentwicklung von kommunalen Straßen (HA), *Wang, D.; Schneider, M.; Kemper, D.; Fischer, L.; Oeser, M.*Heft 1, S. 20-31

Prüfkonzept zur Untersuchung des Dauerstandverhaltens von textilbewehrtem Beton (HA), *Spelter, A.; Rempel, S.; Will, N.; Hegger, J.*Heft 9, S. 364-369

Dehnung

Ermittlung von Dehnungen in Stahlbauteilen unter Anwendung der infraroten Thermographie (HA), *Kouniaki, K.M.; Lignos, X.; Vayas, I.*Heft 03, S. 105-114

Deponiebau

Verfahren zur langfristigen Sicherheitsbetrachtung von Deponiebauwerken (HA), *Finsterwalder, K.; Sager, D.*Heft 01, S. 11-19

Digitale Methoden

Eine auf Randpunkten basierte hierarchische Spline Parametrisierung für zwei- und dreidimensionale Strukturen (HA), *Chan, C. L.; Anitescu, C.*

Rabczuk, T.Heft 5, S. 191-199

MODIS – Ein Simulationsmodell zur Bewertung von Verkehrsflächen nach dem Shared-Space-Gestaltungsprinzip (HA), *Schiermeyer, C.; Pascucci, F.; Rinke, N.; Berkahn, V.; Friedrich, B.*Heft 7/8, S. 341-346

Konzepte für Datenqualität und Datenablage bei Entwurf und Umsetzung von Monitoringsystemen (HA), *Herrmann, R.; Rabe, J.; Bolle, G.; Marx, S.*Heft 12, S. 537-545

Dynamik

Schwingungsuntersuchungen mit dem Smartphone und Tablet (HA), *Sadegh-Azar, H.; Feldbusch, A.; Agne, P.; Kögel, C.*Heft 5, S. 200-211

160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA), *Menge, M.; Mack, Th.; Geier, R.; Petraschek, Th.; Bruschetini-Ambro, Z.; Salcher, P.*Heft 7/8, S. 313-322

Erdbebenbeanspruchung von Wasserbauwerken (HA), *Matildis, G.*Heft 7/8, S. 332-340

Bodendynamische Effekte bei der Auslegung von Schüttgutfundamenten flüssigkeitsgefüllter Tankbauwerke unter seismischer Beanspruchung (HA), *Schatten, H.; Holtschoppen, B.; Michel, P.; Kinkel, S.*Heft 10, S. 435-443

Entwurf

Schwingungsisolierung von Gebäuden mittels hochbelastbarer, elastischer Punkt- und Streifenlagerung, dargestellt am Beispiel des Projekts Einkaufszentrum und Hotel Moosach (HA), *Gerhaher, U.; Zindler, R.; Grass, B.*Heft 1, S. 32-38

2. S-Bahn-Stammstrecke München – Besondere geotechnische Untersuchungen für ein herausforderndes Innenstadtprojekt (HA), *Fillibeck, J.; Sailer, M.; Kretschmer, M.; Loga, H.*Heft 7/8, S. 323-331

BIM-gerechter Entwurf von Brücken – Grundlagen, Methodik und technische Anforderungen (HA), *Nöldgen, M.; Bach, A.*Heft 10, S. 407-415

Erdbau

Verschleißbeurteilung für die Verdichtung mit Oszillationswalzen (HA), *Pistol, J.; Adam, D.*Heft 4, S. 143-154

Sachregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

Erdbeben

Erdbebenbeanspruchung von Wasserbauwerken (HA), *Matildis, G.*Heft 7/8, S. 332-340

Bodendynamische Effekte bei der Auslegung von Schüttgutfundamenten

flüssigkeitsgefüllter Tankbauwerke unter seismischer Beanspruchung (HA), *Schatten, H.*;

Holtschoppen, B.; *Michel, P.*; *Klinkel, S.*Heft 10, S. 435-443

Ermüdung

Vergleich von Ermüdungslasten für Eisenbahnbrücken aus Lastmodell und Messdaten (HA), *Schmid, J.*; *Lener, G.*Heft 2, S. 74-78

Das Verhalten von reparaturgeschweißten Altstählen unter nicht vorwiegend ruhender Beanspruchung (Teil 2) (HA), *Doliva, S.*Heft 5, S. 223-228

Hochfrequente Ermüdungsversuche zur Schubkraftübertragung in unbewehrten Fugen (HA), *Berger, J.*; *Huber, P.*; *Feix, J.*; *Kollegger, J.*Heft 6, S. 245-255

Mikroskalige Analyse des Ermüdungsverhaltens von Asphalten (HA), *Hu, J.*; *Liu, P.*; *Wang, D.*; *Oeser, M.*Heft 6, S. 256-262

Aufbereitete Schadensäquivalenzfaktoren für Ermüdungsnachweise von orthotropen Fahrbahnplatten stählerner Straßenbrücken (HA), *Unterweger, H.*; *Novak, F.*; *Ogris, A.*Heft 10, S. 416-426

Fassaden

Zeitabhängige Windbeanspruchungen von geklebten Fassadenanschlüssen (HA), *Kemper, F.*; *Ledecky, L.*; *Feldmann, M.*; *Pasternak, H.*; *Fischer, V.*Heft 3, S. 115-122

Feldversuche

Labor- und Feldversuche zur realitätsnahen Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit von bestehenden Spannbetonbrücken (HA), *Fischer, O.*; *Schramm, N.*; *Gehrlein, S.*Heft 11, S. 455-463

Finite-Elemente-Methode

Nachweis der Kippstabilität schlanker Stahlbeton- und Spannbetonträger komplexer Geometrie mit der nicht-linearen FEM (HA), *Kolodziejczyk, A.*; *Maurer, R.*Heft 5, S. 212-222

Untersuchungen zum Einfluss von Stauspiegelschwankungen auf das Verhalten einer langsamen Massenbewegung (HA),

Ausweger, G. M.; *Schweiger, H. F.*; *Marte, R.*Heft 9, S. 377-386

Zur Behandlung von Vouten im Rahmen der FEM (HA), *Herwig, T.*; *Wagner, W.*Heft 10, S. 444-453

Forschung und Entwicklung

Charakterisierung von Bauteiloberflächen – Rautiefefestimmung mittels konventioneller und laserbasierter Verfahren (HA), *Vogler, N.*; *Gluth, G. J. G.*; *Oppat, K.*; *Kühne, H.-C.*Heft 3, S. 97-104

Verschleißbeurteilung für die Verdichtung mit Oszillationswalzen (HA), *Pistrol, J.*; *Adam, D.*Heft 4, S. 143-154

Aktivierung des Pfahlmantelwiderstandes von Bohrpfählen im Festgestein (HA), *Mähner, D.*; *Korte, A.*; *Spang, Ch.*; *Festag, G.*Heft 4, S. 155-164

Schwingungsuntersuchungen mit dem Smartphone und Tablet (HA), *Sadegh-Azar, H.*; *Feldbusch, A.*; *Agne, P.*; *Kögel, C.*Heft 5, S. 200-211

Mikroskalige Analyse des Ermüdungsverhaltens von Asphalten (HA), *Hu, J.*; *Liu, P.*; *Wang, D.*; *Oeser, M.*Heft 6, S. 256-262

Verformungsakkumulation bei Monopilegründungen in Sand mit Lastrichtungswechseln (HA), *Le, V. H.*; *Rackwitz, F.*; *Savidis, S.*Heft 6, S. 263-270

Ermittlung der Materialkennwerte der Bewehrung für die Bemessung von textilbewehrten Bauteilen (HA), *Rempel, S.*; *Ricker, M.*Heft 6, S. 280-288

CONPrint3D: Beton-3D-Druck als Ersatz für den Mauerwerksbau (HA), *Schach, R.*; *Krause, M.*; *Näther, M.*; *Nerella, V. N.*Heft 9, S. 355-363

Prüfkonzept zur Untersuchung des Dauerstandverhaltens von textilbewehrtem Beton (HA), *Spelter, A.*; *Rempel, S.*; *Will, N.*; *Hegger, J.*Heft 9, S. 364-369

Wertung strategischer und lebenszyklusorientierter Zuschlagskriterien für die Vergabe von Bauleistungen (HA), *Niewerth, S.*; *Vogt, P.*; *Thewes, M.*Heft 9, S. 398-405

Monitoring von Querkraftversuchen an Spannbetondurchlaufträgern mit Ultraschall und Codawelleninterferometrie (HA), *Niederleithinger, E.*; *Herbrand, M.*; *Müller, M.*Heft 11, S. 474-481

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil I) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 11, S. 482-494

Tragmechanismen neuartiger, kleinskaliger Pin-Verbundmittel (HA), *Christou, G.*; *Herbrand, M.*; *Kopp, M.*; *Wolters, K.*; *Schäfer, J.*Heft 11, S. 503-512

Temperatur- und Massenkompensation für Langzeit-Brückenüberwachung (HA), *Furtmüller, T.*; *Adam, C.*; *Veit-Egerer, R.*Heft 12, S. 528-536

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil II) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 12, S. 546-549

Geotechnik

Verformungsakkumulation bei Monopilegründungen in Sand mit Lastrichtungswechseln (HA), *Le, V. H.*; *Rackwitz, F.*; *Savidis, S.*Heft 6, S. 263-270

Untersuchungen zum Einfluss von Stauspiegelschwankungen auf das Verhalten einer langsamen Massenbewegung (HA), *Ausweger, G. M.*; *Schweiger, H. F.*; *Marte, R.*Heft 9, S. 377-386

Glasbau

Zur Statik des Schubelastischen Laminatbalkens (HA), *Wimmer, H.*Heft 2, S. 79-86

Gründungstechnik

Aktivierung des Pfahlmantelwiderstandes von Bohrpfählen im Festgestein (HA), *Mähner, D.*; *Korte, A.*; *Spang, Ch.*; *Festag, G.*Heft 4, S. 155-164

Verformungsakkumulation bei Monopilegründungen in Sand mit Lastrichtungswechseln (HA), *Le, V. H.*; *Rackwitz, F.*; *Savidis, S.*Heft 6, S. 263-270

Grundbau

Wie realistisch sind Berechnungen in der Geotechnik? (HA), *Kolymbas, D.*Heft 12, S. 513-517

Grundlagen

Zuverlässigkeitsbewertung von Holzbauteilen im Bestand (HA), *Loebjinski, M.*; *Rug, W.*; *Pasternak, H.*Heft 2, S. 65-73

Analyse des Tragverhaltens vorgespannter Anker unter Verwendung eines gekoppelten Federmodells (HA), *Adam, D.*; *Breit, K.*; *Stadler, J.*; *Kohlböck, D.*; *Kainrath, A.*Heft 4, S. 165-173

Sachregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

Eine auf Randpunkten basierte hierarchische Spline Parametrisierung für zwei- und dreidimensionale Strukturen (HA), *Chan, C. L.; Anitescu, C.; Rabczuk, T.*Heft 5, S. 191-199

Untersuchungen zum Einfluss von Stauspiegelschwankungen auf das Verhalten einer langsamen Massenbewegung (HA), *Ausweger, G. M.; Schweiger, H. F.; Marte, R.*Heft 9, S. 377-386

Wie realistisch sind Berechnungen in der Geotechnik? (HA), *Kolymbas, D.*Heft 12, S. 513-517

Konzepte für Datenqualität und Datenablage bei Entwurf und Umsetzung von Monitoringsystemen (HA), *Herrmann, R.; Rabe, J.; Bolle, G.; Marx, S.*Heft 12, S. 537-545

Grundwasser

Verfahren zur langfristigen Sicherheitsbetrachtung von Deponiebauwerken (HA), *Finsteralder, K.; Sager, D.*Heft 1, S. 11-19

Hilfsbrücken

160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA), *Menge, M.; Mack, Th.; Geier, R.; Petraschek, Th.; Bruschetini-Ambro, Z.; Salcher, P.*Heft 7/8, S. 313-322

Hochbau

Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA), *von Ramin, M.; Carstens, S.; Roller, C.; Stolz, A.*Heft 1, S. 1-10

Schwingungsisolation von Gebäuden mittels hochbelastbarer, elastischer Punkt- und Streifenlagerung, dargestellt am Beispiel des Projekts Einkaufszentrum und Hotel Moosach (HA), *Gerhaher, U.; Zindler, R.; Grass, B.*Heft 1, S. 32-38

Erfolgsfaktoren und Rahmenbedingungen von Wertschöpfungspartnerschaften für die Realisierung von Bauvorhaben – Eine empirische Analyse am Beispiel von Unternehmensimmobilien (HA), *Dörr, A.; Pfnür, A.; Glock, C.*Heft 2, S. 51-64

Gradientenverbesserte Microplane-Modelle für Beton (HA), *Zreid, I.; Steinke, Ch.; Kaliske, M.*Heft 2, S. 87-95

CONPrint3D: Beton-3D-Druck als Ersatz für den Mauerwerksbau (HA), *Schach, R.; Krause, M.; Näther, M.; Nerella, V. N.*Heft 9, S. 355-363

Zur Behandlung von Vouten im Rahmen der FEM (HA), *Herwig, T.; Wagner, W.*Heft 10, S. 444-453

Holzbau

Zuverlässigkeitsbewertung von Holzbauteilen im Bestand (HA), *Loebjinski, M.; Rug, W.; Pasternak, H.*Heft 2, S. 65-73
Zimmermannsmäßige Verbindungen – Klassifizierung und Tragverhalten (HA), *Meisel, A.*Heft 4, S. 179-189

Festigkeitssortierung von Bauholz in historischen Gebäuden – Bericht zum Stand der Technik (HA), *Linke, G.; Rug, W.; Pasternak, H.*Heft 5, S. 229-236

Tragverhalten von verschraubten Brettsper Holz Wand-Deckenstößen mit und ohne elastische Zwischenlagen (HA), *Maderebner, R.; Gerhaher, U.; Flach, M.; Hirschmüller, S.*Heft 11, S. 495-502

Industriebau

Bodendynamische Effekte bei der Auslegung von Schüttgutfundamenten flüssigkeitsgefüllter Tankbauwerke unter seismischer Beanspruchung (HA), *Schatten, H.; Holtschoppen, B.; Michel, P.; Klinkel, S.*Heft 10, S. 435-443

Kleerverbindungen

Zeitabhängige Windbeanspruchungen von geklebten Fassadenanschlüssen (HA), *Kemper, F.; Ledecy, L.; Feldmann, M.; Pasternak, H.; Fischer, V.*Heft 3, S. 115-122

Konfliktmanagement

MODIS – Ein Simulationsmodell zur Bewertung von Verkehrsflächen nach dem Shared-Space-Gestaltungsprinzip (HA), *Schiermeyer, C.; Pascucci, F.; Rinke, N.; Berkahn, V.; Friedrich, B.*Heft 7/8, S. 341-346

Konstruktion

160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA), *Menge, M.; Mack, Th.; Geier, R.; Petraschek, Th.; Bruschetini-Ambro, Z.; Salcher, P.*Heft 7/8, S. 313-322

Kraftwerksbau

Verformungsakkumulation bei Monopilegründungen in Sand mit Lastrichtungswechseln (HA), *Le, V. H.; Rackwitz, F.; Savidis, S.*Heft 6, S. 263-270

Lärmschutzwände

Lärmschutzwände entlang von Hochgeschwindigkeitsstrecken: Normung – Berechnung – Messung

(HA), *Reiterer, M.; Lachinger, S.; Kari, H.*Heft 1, S. 39-49

Lager/Lagerung

Schwingungsisolation von Gebäuden mittels hochbelastbarer, elastischer Punkt- und Streifenlagerung, dargestellt am Beispiel des Projekts Einkaufszentrum und Hotel Moosach (HA), *Gerhaher, U.; Zindler, R.; Grass, B.*Heft 1, S. 32-38

Lebensdauer

Vergleich von Ermüdungslasten für Eisenbahnbrücken aus Lastmodell und Messdaten (HA), *Schmid, J.; Lener, G.*Heft 2, S. 74-78

Konzepte für Datenqualität und Datenablage bei Entwurf und Umsetzung von Monitoringsystemen (HA), *Herrmann, R.; Rabe, J.; Bolle, G.; Marx, S.*Heft 12, S. 537-545

Lebenszyklus

Bauwerksinspektion mit unbemannten Flugsystemen (HA), *Schach, R.; Weller, C.*Heft 6, S. 271-279

Wertung strategischer und lebenszyklusorientierter Zuschlagskriterien für die Vergabe von Bauleistungen (HA), *Niewerth, S.; Vogt, P.; Thewes, M.*Heft 9, S. 398-405

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil I) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 11, S. 482-494

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil II) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 12, S. 546-549

maschineller Tunnelbau

2. S-Bahn-Stammstrecke München – Besondere geotechnische Untersuchungen für ein herausforderndes Innenstadtprojekt (HA), *Fillibeck, J.; Sailer, M.; Kretschmer, M.; Loga, H.*Heft 7/8, S. 323-331

Massenbewegung

Tunnelbau in einer Großrutschung – Wuyi Tunnel der Hochgeschwindigkeitsbahnstrecke Hefei-Fuzhou, VR China (TB), *Stingl, V.; Neumann, P.; Kirschner, H.*Heft 12, S. 550-557

Mauerwerksbau

CONPrint3D: Beton-3D-Druck als Ersatz für den Mauerwerksbau (HA), *Schach, R.; Krause, M.; Näther, M.; Nerella, V. N.*Heft 9, S. 355-363

Sachregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

Messungen

Vergleich von Ermüdungslasten für Eisenbahnbrücken aus Lastmodell und Messdaten (HA), *Schmid, J.; Lener, G.*Heft 2, S. 74-78

Charakterisierung von Bauteiloberflächen – Rautiefefestimmung mittels konventioneller und laserbasierter Verfahren (HA), *Vogler, N.; Gluth, G. J. G.; Oppat, K.; Kühne, H.-C.*Heft 3, S. 97-104

Nachrechnung bestehender Straßenbrücken auf Grundlage messbasierter Lastmodelle (HA), *Schmidmeier, M.; Schütz, K. G.; Ehmann, R.; Willberg, U.*Heft 4, S. 174-178

Schwingungsuntersuchungen mit dem Smartphone und Tablet (HA), *Sadegh-Azar, H.; Feldbusch, A.; Agne, P.; Kögel, C.*Heft 5, S. 200-211

Festigkeitssortierung von Bauholz in historischen Gebäuden – Bericht zum Stand der Technik (HA), *Linke, G.; Rug, W.; Pasternak, H.*Heft 5, S. 229-236

Ein B-WIM-System zur Verkehrslastbestimmung durch kombinierte Auswertung lokaler und globaler Tragwerksreaktionen (HA), *von der Haar, C.; Marx, S.*Heft 7/8, S. 347-353

Der Bezugssystemwechsel im amtlichen Vermessungswesen und seine Folgen bei der Nutzung von Lage- und Höhenkoordinaten für Bauvorhaben (HA), *Heunecke, O.*Heft 9, S. 370-376

Monitoring von Querkraftversuchen an Spannbetondurchlaufträgern mit Ultraschall und Codawelleninterferometrie (HA), *Niederleithinger, E.; Herbrand, M.; Müller, M.*Heft 11, S. 474-481

Temperatur- und Massenkompensation für Langzeit-Brückenüberwachung (HA), *Furtmüller, T.; Adam, C.; Veit-Egerer, R.*Heft 12, S. 528-536

Nachhaltigkeit

Wertung strategischer und lebenszyklusorientierter Zuschlagskriterien für die Vergabe von Bauleistungen (HA), *Niewerth, S.; Vogt, P.; Thewes, M.*Heft 9, S. 398-405

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil I) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 11, S. 482-494

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil II)

(HA), *Alfen, H. W.*Heft 12, S. 546-549

Nachrechnung

Fertigteileinsatz im Brückenbau – Chancen nutzen (HA), *Marzahn, G.; Karroum, A.*Heft 7/8, S. 293-298

Ertüchtigung der Autobahnbrücke über den Neckar und Neckarkanal in Heidelberg-Wieblingen (HA), *Retzepis, I.; Siepen, W.*Heft 7/8, S. 307-312

Neuartige Verbundmittel

Tragmechanismen neuartiger, kleinskaliger Pin-Verbundmittel (HA), *Christou, G.; Herbrand, M.; Kopp, M.; Wolters, K.; Schäfer, J.*Heft 11, S. 503-512

Normen

Der Bezugssystemwechsel im amtlichen Vermessungswesen und seine Folgen bei der Nutzung von Lage- und Höhenkoordinaten für Bauvorhaben (HA), *Heunecke, O.*Heft 9, S. 370-376

Numerik

Wie realistisch sind Berechnungen in der Geotechnik? (HA), *Kolymbas, D.*Heft 12, S. 513-517

Planung

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil I) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 11, S. 482-494

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil II) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 12, S. 546-549

Probabilistik

Nachrechnung bestehender Straßenbrücken auf Grundlage messbasierter Lastmodelle (HA), *Schmidmeier, M.; Schütz, K. G.; Ehmann, R.; Willberg, U.*Heft 4, S. 174-178

Sicherheitsaspekte bei nicht-linearen FEM Berechnungen (HA), *Zilch, K.; Tecusan, R.*Heft 12, S. 518-527

Projektmanagement

Erfolgsfaktoren und Rahmenbedingungen von Wertschöpfungspartnerschaften für die Realisierung von Bauvorhaben – Eine empirische Analyse am Beispiel von Unternehmensimmobilien (HA), *Dörr, A.; Pfnür, A.; Glock, C.*Heft 2, S. 51-64

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil I)

(HA), *Alfen, H. W.*Heft 11, S. 482-494

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil II) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 12, S. 546-549

Qualitätssicherung

Verschleißbeurteilung für die Verdichtung mit Oszillationswalzen (HA), *Pistrol, J.; Adam, D.*Heft 4, S. 143-154

Bauwerksinspektion mit unbemannten Flugsystemen (HA), *Schach, R.; Weller, C.*Heft 6, S. 271-279

Sanierung

Rabitzgewölbe. Von der Herstellung bis zur statischen Ertüchtigung der Abhänger (HA), *Richter, D.; Köck, B.; Holzer, S. M.*Heft 3, S. 123-132

Schäden

Einwirkung von Aufgrabungen im Straßenraum auf die Zustandsentwicklung von kommunalen Straßen (HA), *Wang, D.; Schneider, M.; Kemper, D.; Fischer, L.; Oeser, M.*Heft 1, S. 20-31

Schub

Labor- und Feldversuche zur realitätsnahen Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit von bestehenden Spannbetonbrücken (HA), *Fischer, O.; Schramm, N.; Gehrlein, S.*Heft 11, S. 455-463

Querkraftversuche an Spannbetondurchlaufträgern mit Rechteck- und I-Querschnitt (HA), *Herbrand, M.; Classen, M.; Adam, V.*Heft 11, S. 465-473

Monitoring von Querkraftversuchen an Spannbetondurchlaufträgern mit Ultraschall und Codawelleninterferometrie (HA), *Niederleithinger, E.; Herbrand, M.; Müller, M.*Heft 11, S. 474-481

Sicherheit

Verfahren zur langfristigen Sicherheitsbetrachtung von Deponiebauwerken (HA), *Finsterwalder, K.; Sager, D.*Heft 1, S. 11-19

Sicherheitsaspekte bei nicht-linearen FEM Berechnungen (HA), *Zilch, K.; Tecusan, R.*Heft 12, S. 518-527

Tunnelbau in einer Großrutschung – Wuyi Tunnel der Hochgeschwindigkeitsbahnstrecke Hefei-Fuzhou, VR China (TB), *Stingl, V.; Neumann, P.; Kirschner, H.*Heft 12, S. 550-557

Sachregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

Spannbeton

Ertüchtigung der Autobahnbrücke über den Neckar und Neckarkanal in Heidelberg-Wieblingen (HA), *Retzepis, I.; Siepen, W.*Heft 7/8, S. 307-312

Sicherheitsaspekte bei nicht-linearen FEM Berechnungen (HA), *Zilch, K.; Tecusan, R.*Heft 12, S. 518-527

Spannbetonbau

Labor- und Feldversuche zur realitätsnahen Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit von bestehenden Spannbetonbrücken (HA), *Fischer, O.; Schramm, N.; Gehrlein, S.*Heft 11, S. 455-463

Querkraftversuche an Spannbetondurchlaufträgern mit Rechteck- und I-Querschnitt (HA), *Herbrand, M.; Classen, M.; Adam, V.*Heft 11, S. 465-473

Monitoring von Querkraftversuchen an Spannbetondurchlaufträgern mit Ultraschall und Codawelleninterferometrie (HA), *Niederleithinger, E.; Herbrand, M.; Müller, M.*Heft 11, S. 474-481

Spezialtiefbau

Aktivierung des Pfahlmantelwiderstandes von Bohrpfehlen im Festgestein (HA), *Mähner, D.; Korte, A.; Spang, Ch.; Festag, G.*Heft 4, S. 155-164

Analyse des Tragverhaltens vorgespannter Anker unter Verwendung eines gekoppelten Federmodells (HA), *Adam, D.; Breit, K.; Stadler, J.; Kohlböck, D.; Kainrath, A.*Heft 4, S. 165-173

Stabilität

Nachweis der Kippstabilität schlanker Stahlbeton- und Spannbetonträger komplexer Geometrie mit der nicht-linearen FEM (HA), *Kolodziejczyk, A.; Maurer, R.*Heft 5, S. 212-222

Stabtragwerke

Zur Behandlung von Vouten im Rahmen der FEM (HA), *Herwig, T.; Wagner, W.*Heft 10, S. 444-453

Stahlbau

Ermittlung von Dehnungen in Stahlbauteilen unter Anwendung der infraroten Thermographie (HA), *Kouniaki, K.M.; Lignos, X.; Vayas, I.*Heft 3, S. 105-114

Das Verhalten von reparaturgeschweißten Altstählen unter nicht vorwiegend ruhender Beanspruchung (Teil 2) (HA), *Doliva, S.*Heft 5, S. 223-228

160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA), *Menge, M.; Mack, Th.; Geier, R.; Petraschek, Th.; Bruschetini-Ambro, Z.; Salcher, P.*Heft 7/8, S. 313-322

Aufbereitete Schadensäquivalenzfaktoren für Ermüdungsnachweise von orthotropen Fahrbahnplatten stählerner Straßenbrücken (HA), *Unterweger, H.; Novak, F.; Ogris, A.*Heft 10, S. 416-426

Stöße

Tragverhalten von verschraubten Brettsperrholz Wand-Deckenstößen mit und ohne elastische Zwischenlagen (HA), *Maderebner, R.; Gerhaher, U.; Flach, M.; Hirschmüller, S.*Heft 11, S. 495-502

Straßenbau

Einwirkung von Aufgrabungen im Straßenraum auf die Zustandsentwicklung von kommunalen Straßen (HA), *Wang, D.; Schneider, M.; Kemper, D.; Fischer, L.; Oeser, M.*Heft 1, S. 20-31

Mikroskalige Analyse des Ermüdungsverhaltens von Asphalten (HA), *Hu, J.; Liu, P.; Wang, D.; Oeser, M.*Heft 6, S. 256-262

Straßenbrücke

Aufbereitete Schadensäquivalenzfaktoren für Ermüdungsnachweise von orthotropen Fahrbahnplatten stählerner Straßenbrücken (HA), *Unterweger, H.; Novak, F.; Ogris, A.*Heft 10, S. 416-426

Technische Mechanik

Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA), *von Ramin, M.; Carstens, S.; Roller, C.; Stolz, A.*Heft 1, S. 1-10

Zur Statik des Schubelastischen Laminatbalkens (HA), *Wimmer, H.*Heft 2, S. 79-86

Gradientenverbesserte Microplane-Modelle für Beton (HA), *Zreid, I.; Steinke, Ch.; Kaliske, M.*Heft 2, S. 87-95

Textiles Bauen

Ermittlung der Materialkennwerte der Bewehrung für die Bemessung von textilbewehrten Bauteilen (HA), *Rempel, S.; Ricker, M.*Heft 6, S. 280-288

Prüfkonzept zur Untersuchung des Dauerstandverhaltens von textilbewehrtem Beton (HA), *Spelter, A.; Rempel, S.; Will, N.; Hegger, J.*Heft 9, S. 364-369

Thermographie

Ermittlung von Dehnungen in Stahlbauteilen unter Anwendung der infraroten Thermographie (HA), *Kouniaki, K.M.; Lignos, X.; Vayas, I.*Heft 3, S. 105-114

Tragverhalten

Zimmermannsmäßige Verbindungen – Klassifizierung und Tragverhalten (HA), *Meisel, A.*Heft 4, S. 179-189

Tunnelbau

2. S-Bahn-Stammstrecke München – Besondere geotechnische Untersuchungen für ein herausforderndes Innenstadtprojekt (HA), *Fillibeck, J.; Sailer, M.; Kretschmer, M.; Loga, H.*Heft 7/8, S. 323-331

Tunnelbau in einer Großrutschung – Wuyi Tunnel der Hochgeschwindigkeitsbahnstrecke Hefei-Fuzhou, VR China (TB), *Stingl, V.; Neumann, P.; Kirschner, H.*Heft 12, S. 550-557

Verbindungen

Zimmermannsmäßige Verbindungen – Klassifizierung und Tragverhalten (HA), *Meisel, A.*Heft 4, S. 179-189

Verbindungsmittel

Tragverhalten von verschraubten Brettsperrholz Wand-Deckenstößen mit und ohne elastische Zwischenlagen (HA), *Maderebner, R.; Gerhaher, U.; Flach, M.; Hirschmüller, S.*Heft 11, S. 495-502

Verbindungstechnik

Dübelkennlinien von Verbunddübelleisten mit Stahlversagen (HA), *Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.*Heft 6, S. 237-244

Verbundbau

Zur Statik des Schubelastischen Laminatbalkens (HA), *Wimmer, H.*Heft 2, S. 79-86

Dübelkennlinien von Verbunddübelleisten mit Stahlversagen (HA), *Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.*Heft 6, S. 237-244

Tragmechanismen neuartiger, kleinskaliger Pin-Verbundmittel (HA), *Christou, G.; Herbrand, M.; Kopp, M.; Wolters, K.; Schäfer, J.*Heft 11, S. 503-512

Verkehrsbau

Lärmschutzwände entlang von Hochgeschwindigkeitsstrecken: Normung – Berechnung – Messung (HA), *Reiterer, M.; Lachinger, S.; Kari, H.*Heft 1, S. 39-49

Sachregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

Planung und Bau von drei
Freivorbaugroßbrücken im Zuge des
PPP-Projektes SAAone in den
Niederlanden (HA), *Zedler, T.;*
Riedel, S.Heft 7/8,
S. 299-306

Verkehrswegebau

MODIS – Ein Simulationsmodell zur
Bewertung von Verkehrsflächen
nach dem Shared-Space-
Gestaltungsprinzip (HA),
Schiermeyer, C.; Pascucci, F.;
Rinke, N.; Berkhahn, V.;
Friedrich, B.Heft 7/8,
S. 341-346

Verstärkung

Fertigteileinsatz im Brückenbau –
Chancen nutzen (HA), *Marzahn, G.;*
Karroum, A.Heft 7/8,
S. 293-298

Ertüchtigung der Autobahnbrücke
über den Neckar und Neckarkanal in
Heidelberg-Wieblingen (HA),
Retzepis, I.; Siepen, W.
.....Heft 7/8, S. 307-312

Versuche

Rabitzgewölbe. Von der Herstellung
bis zur statischen Ertüchtigung der
Abhänger (HA), *Richter, D.;*
Köck, B.; Holzer, S. M.Heft 3,
S. 123-132

Das Verhalten von
reparaturgeschweißten Altstählen
unter nicht vorwiegend ruhender
Beanspruchung (Teil 2) (HA),
Doliva, S.Heft 5, S. 223-228

Hochfrequente Ermüdungsversuche
zur Schubkraftübertragung in
unbewehrten Fugen (HA),
Berger, J.; Huber, P.; Feix, J.;
Kollegger, J.Heft 6,
S. 245-255

Labor- und Feldversuche zur
realitätsnahen Beurteilung der
Querkrafttragfähigkeit von
bestehenden Spannbetonbrücken
(HA), *Fischer, O.; Schramm, N.;*
Gehrlein, S.Heft 11,
S. 455-463

Querkraftversuche an
Spannbetondurchlaufträgern mit
Rechteck- und I-Querschnitt (HA),
Herbrand, M.; Classen, M.; Adam, V.
.....Heft 11, S. 465-473

Wasserbau

Erdbebenbeanspruchung von
Wasserbauwerken (HA),
Matildis, G.Heft 7/8,
S. 332-340

Konzepte für Datenqualität und
Datenablage bei Entwurf und
Umsetzung von Monitoringsystemen
(HA), *Herrmann, R.; Rabe, J.;*
Bolle, G.; Marx, S.Heft 12,
S. 537-545

Windbelastung

Zeitabhängige
Windbeanspruchungen von
geklebten Fassadenanschlüssen
(HA), *Kemper, F.; Ledecky, L.;*
Feldmann, M.; Pasternak, H.;
Fischer, V.Heft 3, S. 115-122

Windenergie

Konzepte für Datenqualität und
Datenablage bei Entwurf und
Umsetzung von Monitoringsystemen
(HA), *Herrmann, R.; Rabe, J.;*
Bolle, G.; Marx, S.Heft 12,
S. 537-545

Zuverlässigkeit

Zuverlässigkeitsbewertung von
Holzbauteilen im Bestand (HA),
Loebjinski, M.; Rug, W.;
Pasternak, H.Heft 2, S. 65-73

Verfasserregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

A

- Adam, D.; Pistol, J.:*
Verschleißbeurteilung für die Verdichtung mit Oszillationswalzen (HA)
.....Heft 4, S. 143-154
- Adam, D.; Breit, K.; Stadler, J.; Kohlböck, D.; Kainrath, A.:*
Analyse des Tragverhaltens vorgespannter Anker unter Verwendung eines gekoppelten Federmodells (HA)
.....Heft 4, S. 165-173
- Adam, V.; Herbrand, M.; Classen, M.:*
Querkraftversuche an Spannbetondurchlaufträgern mit Rechteck- und I-Querschnitt (HA)Heft 11, S. 465-473
- Adam, C.; Furtmüller, T.; Veit-Egerer, R.:*
Temperatur- und Massenkompensation für Langzeit-Brückenüberwachung (HA)Heft 12, S. 528-536
- Agne, P.; Sadegh-Azar, H.; Feldbusch, A.; Kögel, C.:*
Schwingungsuntersuchungen mit dem Smartphone und Tablet (HA)Heft 5, S. 200-211
- Alfen, H. W.:*
Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil I) (HA)Heft 11, S. 482-494
- Alfen, H. W.:*
Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil II) (HA)Heft 12, S. 546-549
- Anitescu, C.; Chan, C. L.; Rabczuk, T.:*
Eine auf Randpunkten basierte hierarchische Spline Parametrisierung für zwei- und dreidimensionale Strukturen (HA)Heft 5, S. 191-199
- Arndt, M.; Groß, T.:*
Herstellen von Arbeitsebenen im Gewässer und im städtischen Umfeld (TB)Heft 9, S. 387-391
- Ausweger, G. M.; Schweiger, H. F.; Marte, R.:*
Untersuchungen zum Einfluss von Stauspiegelschwankungen auf das Verhalten einer langsamen Massenbewegung (HA)
.....Heft 9, S. 377-386
- ## B
- Bach, A.; Nöldgen, M.:*
BIM-gerechter Entwurf von Brücken – Grundlagen, Methodik und technische Anforderungen (HA)
.....Heft 10, S. 407-415
- Belevicius, R.; Juozapaitis, A.; Rusakevicius, D.; Misiunaite, I.;*

- Valentinavicius, S.:*
Optimal Schemes of Underslung Girder Foot Bridges for Different Spans and Deck Types (TB)
.....Heft 10, S. 427-434
- Berger, J.; Huber, P.; Feix, J.; Kollegger, J.:*
Hochfrequente Ermüdungsversuche zur Schubkraftübertragung in unbewehrten Fugen (HA)
.....Heft 6, S. 245-255
- Berkhahn, V.; Schiermeyer, C.; Pascucci, F.; Rinke, N.; Friedrich, B.:*
MODIS – Ein Simulationsmodell zur Bewertung von Verkehrsflächen nach dem Shared-Space-Gestaltungsprinzip (HA)
.....Heft 7/8, S. 341-346
- Bolle, G.; Herrmann, R.; Rabe, J.; Marx, S.:*
Konzepte für Datenqualität und Datenablage bei Entwurf und Umsetzung von Monitoringsystemen (HA)
.....Heft 12, S. 537-545
- Breit, K.; Adam, D.; Stadler, J.; Kohlböck, D.; Kainrath, A.:*
Analyse des Tragverhaltens vorgespannter Anker unter Verwendung eines gekoppelten Federmodells (HA)
.....Heft 4, S. 165-173
- Bruschetini-Ambro, Z.; Menge, M.; Mack, Th.; Geier, R.; Petraschek, Th.; Salcher, P.:*
160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA)Heft 7/8, S. 313-322
- ## C
- Carstens, S.; von Ramin, M.; Roller, C.; Stolz, A.:*
Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA)
.....Heft 1, S. 1-10
- Chan, C. L.; Anitescu, C.; Rabczuk, T.:*
Eine auf Randpunkten basierte hierarchische Spline Parametrisierung für zwei- und dreidimensionale Strukturen (HA)Heft 5, S. 191-199
- Christou, G.; Herbrand, M.; Kopp, M.; Wolters, K.; Schäfer, J.:*
Tragmechanismen neuartiger, kleinskaliger Pin-Verbundmittel (HA)
.....Heft 11, S. 503-512
- Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.:*
Dübelkennlinien von Verbunddübelleisten mit Stahlversagen (HA)
.....Heft 6, S. 237-244
- Classen, M.; Herbrand, M.; Adam, V.:*
Querkraftversuche an Spannbetondurchlaufträgern mit Rechteck- und I-Querschnitt (HA)Heft 11, S. 465-473

D

- Dörr, A.; Pfnür, A.; Glock, C.:*
Erfolgsfaktoren und Rahmenbedingungen von Wertschöpfungspartnerschaften für die Realisierung von Bauvorhaben – Eine empirische Analyse am Beispiel von Unternehmensimmobilien (HA)
.....Heft 2, S. 51-64
- Doliva, S.:*
Das Verhalten von reparaturgeschweißten Altstählen unter nicht vorwiegend ruhender Beanspruchung (Teil 2) (HA)
.....Heft 5, S. 223-228
- ## E
- Ehmann, R.; Schmidmeier, M.; Schütz, K. G.; Willberg, U.:*
Nachrechnung bestehender Straßenbrücken auf Grundlage messbasierter Lastmodelle (HA)Heft 4, S. 174-178

F

- Feix, J.; Berger, J.; Huber, P.; Kollegger, J.:*
Hochfrequente Ermüdungsversuche zur Schubkraftübertragung in unbewehrten Fugen (HA)
.....Heft 6, S. 245-255
- Feldbusch, A.; Sadegh-Azar, H.; Agne, P.; Kögel, C.:*
Schwingungsuntersuchungen mit dem Smartphone und Tablet (HA)Heft 5, S. 200-211
- Feldmann, M.; Kemper, F.; Ledecy, L.; Pasternak, H.; Fischer, V.:*
Zeitabhängige Windbeanspruchungen von geklebten Fassadenanschlüssen (HA)
.....Heft 3, S. 115-122
- Festag, G.; Mähner, D.; Korte, A.; Spang, Ch.:*
Aktivierung des Pfahlmantelwiderstandes von Bohrpfehlen im Festgestein (HA)Heft 4, S. 155-164
- Fillibeck, J.; Sailer, M.; Kretschmer, M.; Loga, H.:*
2. S-Bahn-Stammstrecke München – Besondere geotechnische Untersuchungen für ein herausforderndes Innenstadtkonstrukt (HA)
.....Heft 7/8, S. 323-331
- Finsterwalder, K.; Sager, D.:*
Verfahren zur langfristigen Sicherheitsbetrachtung von Deponiebauwerken (HA)
.....Heft 1, S. 11-19
- Fischer, L.; Wang, D.; Schneider, M.; Kemper, D.; Oeser, M.:*
Einwirkung von Aufgrabungen im Straßenraum auf die Zustandsentwicklung

Verfasserregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

- von kommunalen Straßen (HA)
.....Heft 1, S. 20-31
- Fischer, V.; Kemper, F.; Ledecy, L.; Feldmann, M.; Pasternak, H.:* Zeitabhängige Windbeanspruchungen von geklebten Fassadenanschlüssen (HA)
.....Heft 3, S. 115-122
- Fischer, O.; Schramm, N.; Gehrlein, S.:* Labor- und Feldversuche zur realitätsnahen Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit von bestehenden Spannbetonbrücken (HA)
.....Heft 11, S. 455-463
- Flach, M.; Maderebner, R.; Gerhaher, U.; Hirschmüller, S.:* Tragverhalten von verschraubten Brettsper Holz Wand-Deckenstößen mit und ohne elastische Zwischenlagen (HA)Heft 11, S. 495-502
- Friedrich, B.; Schiermeyer, C.; Pascucci, F.; Rinke, N.; Berkahn, V.:* MODIS – Ein Simulationsmodell zur Bewertung von Verkehrsflächen nach dem Shared-Space-Gestaltungsprinzip (HA)
.....Heft 7/8, S. 341-346
- Furtmüller, T.; Adam, C.; Veit-Egerer, R.:* Temperatur- und Massenkompensation für Langzeit-Brückenüberwachung (HA)Heft 12, S. 528-536
- G**
- Gehrlein, S.; Fischer, O.; Schramm, N.:* Labor- und Feldversuche zur realitätsnahen Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit von bestehenden Spannbetonbrücken (HA)
.....Heft 11, S. 455-463
- Geier, R.; Menge, M.; Mack, Th.; Petraschek, Th.; Bruschetini-Ambro, Z.; Salcher, P.:* 160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA)
.....Heft 7/8, S. 313-322
- Gerhaher, U.; Zindler, R.; Grass, B.:* Schwingungsisolierung von Gebäuden mittels hochbelastbarer, elastischer Punkt- und Streifenlagerung, dargestellt am Beispiel des Projekts Einkaufszentrum und Hotel Moosach (HA)
.....Heft 1, S. 32-38
- Gerhaher, U.; Maderebner, R.; Flach, M.; Hirschmüller, S.:* Tragverhalten von verschraubten Brettsper Holz Wand-Deckenstößen mit und ohne elastische Zwischenlagen (HA)Heft 11, S. 495-502
- Glock, C.; Dörr, A.; Pfnür, A.:* Erfolgsfaktoren und Rahmenbedingungen von Wertschöpfungspartnerschaften für die Realisierung von Bauvorhaben – Eine empirische Analyse am Beispiel von Unternehmensimmobilien (HA)
.....Heft 2, S. 51-64
- Gluth, G. J. G.; Vogler, N.; Oppat, K.; Kühne, H.-C.:* Charakterisierung von Bauteiloberflächen – Rautiefefestimmung mittels konventioneller und laserbasierter Verfahren (HA)
.....Heft 3, S. 97-104
- Grass, B.; Gerhaher, U.; Zindler, R.:* Schwingungsisolierung von Gebäuden mittels hochbelastbarer, elastischer Punkt- und Streifenlagerung, dargestellt am Beispiel des Projekts Einkaufszentrum und Hotel Moosach (HA)
.....Heft 1, S. 32-38
- Groß, T.; Arndt, M.:* Herstellen von Arbeitsebenen im Gewässer und im städtischen Umfeld (TB)
.....Heft 9, S. 387-391
- H**
- Hegger, J.; Spelter, A.; Rempel, S.; Will, N.:* Prüfkonzept zur Untersuchung des Dauerstandverhaltens von textillbewehrtem Beton (HA)
.....Heft 9, S. 364-369
- Herbrand, M.; Classen, M.; Stark, A.:* Dübelkennlinien von Verbunddübeln mit Stahlversagen (HA)
.....Heft 6, S. 237-244
- Herbrand, M.; Classen, M.; Adam, V.:* Querkraftversuche an Spannbetondurchlaufträgern mit Rechteck- und I-Querschnitt (HA)Heft 11, S. 465-473
- Herbrand, M.; Niederleithinger, E.; Müller, M.:* Monitoring von Querkraftversuchen an Spannbetondurchlaufträgern mit Ultraschall und Codawelleninterferometrie (HA)
.....Heft 11, S. 474-481
- Herbrand, M.; Christou, G.; Kopp, M.; Wolters, K.; Schäfer, J.:* Tragmechanismen neuartiger, kleinskaliger Pin-Verbundmittel (HA)
.....Heft 11, S. 503-512
- Herrmann, R.; Rabe, J.; Bolle, G.; Marx, S.:* Konzepte für Datenqualität und Datenablage bei Entwurf und Umsetzung von Monitoringsystemen (HA)
.....Heft 12, S. 537-545
- Herwig, T.; Wagner, W.:* Zur Behandlung von Vouten im Rahmen der FEM (HA)
.....Heft 10, S. 444-453
- Heunecke, O.:* Der Bezugssystemwechsel im amtlichen Vermessungswesen und seine Folgen bei der Nutzung von Lage- und Höhenkoordinaten für Bauvorhaben (HA)
.....Heft 9, S. 370-376
- Hinzen, M.:* Prüfmethode zur Ermittlung des Zugtragverhaltens von textiler Bewehrung für Beton (TB)
.....Heft 6, S. 289-291
- Hirschmüller, S.; Maderebner, R.; Gerhaher, U.; Flach, M.:* Tragverhalten von verschraubten Brettsper Holz Wand-Deckenstößen mit und ohne elastische Zwischenlagen (HA)Heft 11, S. 495-502
- Hochmuth, M.:* Brückenbau mit BIM. Innovative Planungsmethode mit vielen Chancen (TB)
.....Heft 3, S. 133-137
- Holtschoppen, B.; Schatten, H.; Michel, P.; Klinkel, S.:* Bodendynamische Effekte bei der Auslegung von Schüttgutfundamenten flüssigkeitsgefüllter Tankbauwerke unter seismischer Beanspruchung (HA)Heft 10, S. 435-443
- Holzer, S. M.; Richter, D.; Köck, B.:* Rabitzgewölbe. Von der Herstellung bis zur statischen Ertüchtigung der Abhänger (HA)Heft 3, S. 123-132
- Hu, J.; Liu, P.; Wang, D.; Oeser, M.:* Mikroskalige Analyse des Ermüdungsverhaltens von Asphalten (HA)Heft 6, S. 256-262
- Huber, P.; Berger, J.; Feix, J.; Kollegger, J.:* Hochfrequente Ermüdungsversuche zur Schubkraftübertragung in unbewehrten Fugen (HA)
.....Heft 6, S. 245-255
- J**
- Juozapaitis, A.; Belevicius, R.; Rusakevicius, D.; Misiunaite, I.; Valentinavicius, S.:* Optimal Schemes of Underslung Girder Foot Bridges for Different Spans and Deck Types (TB)
.....Heft 10, S. 427-434
- K**
- Kainrath, A.; Adam, D.; Breit, K.; Stadler, J.; Kohlböck, D.:* Analyse des Tragverhaltens vorgespannter Anker unter Verwendung eines gekoppelten

Verfasserregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

- Federmodells (HA)
.....Heft 4, S. 165-173
- Kaliske, M.; Zreid, I.; Steinke, Ch.:
Gradientenverbesserte
Micropilane-Modelle für Beton
(HA)Heft 2, S. 87-95
- Kari, H.; Reiterer, M.; Lachinger, S.:
Lärmschutzwände entlang von
Hochgeschwindigkeitsstrecken:
Normung – Berechnung –
Messung (HA)Heft 1,
S. 39-49
- Karroum, A.; Marzahn, G.:
Fertigteileinsatz im Brückenbau
– Chancen nutzen (HA)
.....Heft 7/8, S. 293-298
- Kemper, D.; Wang, D.;
Schneider, M.; Fischer, L.;
Oeser, M.: Einwirkung von
Aufgrabungen im Straßenraum
auf die Zustandsentwicklung
von kommunalen Straßen (HA)
.....Heft 1, S. 20-31
- Kemper, F.; Ledecy, L.;
Feldmann, M.; Pasternak, H.;
Fischer, V.: Zeitabhängige
Windbeanspruchungen von
geklebten
Fassadenanschlüssen (HA)
.....Heft 3, S. 115-122
- Kirschner, H.; Stingl, V.;
Neumann, P.: Tunnelbau in
einer Großrutschung – Wuyi
Tunnel der
Hochgeschwindigkeitsbahnstrecke
Hefei-Fuzhou, VR China
(TB)Heft 12, S. 550-557
- Klinkel, S.; Schatten, H.;
Holtschoppen, B.; Michel, P.:
Bodendynamische Effekte bei
der Auslegung von
Schüttgutfundamenten
flüssigkeitsgefüllter
Tankbauwerke unter
seismischer Beanspruchung
(HA)Heft 10, S. 435-443
- Köck, B.; Richter, D.; Holzer, S. M.:
Rabitzgewölbe. Von der
Herstellung bis zur statischen
Ertüchtigung der Abhänger
(HA)Heft 3, S. 123-132
- Kögel, C.; Sadegh-Azar, H.;
Feldbusch, A.; Agne, P.:
Schwingungsuntersuchungen
mit dem Smartphone und
Tablet (HA)Heft 5,
S. 200-211
- Kohlböck, D.; Adam, D.; Breit, K.;
Stadler, J.; Kainrath, A.:
Analyse des Tragverhaltens
vorgespannter Anker unter
Verwendung eines gekoppelten
Federmodells (HA)
.....Heft 4, S. 165-173
- Kollegger, J.; Berger, J.; Huber, P.;
Feix, J.: Hochfrequente
Ermüdungsversuche zur
Schubkraftübertragung in
unbewehrten Fugen (HA)
.....Heft 6, S. 245-255
- Kolodziejczyk, A.; Maurer, R.:
Nachweis der Kippstabilität
schlanker Stahlbeton- und
Spannbetontträger komplexer
Geometrie mit der nicht-
linearen FEM (HA)
.....Heft 5, S. 212-222
- Kolymbas, D.: Wie realistisch sind
Berechnungen in der
Geotechnik? (HA)
.....Heft 12, S. 513-517
- Kopp, M.; Christou, G.;
Herbrand, M.; Wolters, K.;
Schäfer, J.: Tragmechanismen
neuartiger, kleinskaliger Pin-
Verbundmittel (HA)
.....Heft 11, S. 503-512
- Korte, A.; Mähner, D.; Spang, Ch.;
Festag, G.: Aktivierung des
Pfahlmantelwiderstandes von
Bohrpfählen im Festgestein
(HA)Heft 4, S. 155-164
- Kouniaki, K.M.; Lignos, X.; Vayas, I.:
Ermittlung von Dehnungen in
Stahlbauteilen unter
Anwendung der infraroten
Thermographie (HA)
.....Heft 3, S. 105-114
- Krause, M.; Schach, R.; Näther, M.;
Nerella, V. N.: CONPrint3D:
Beton-3D-Druck als Ersatz für
den Mauerwerksbau (HA)
.....Heft 9, S. 355-363
- Kretschmer, M.; Fillibeck, J.;
Sailer, M.; Loga, H.: 2. S-Bahn-
Stammstrecke München –
Besondere geotechnische
Untersuchungen für ein
herausforderndes
Innenstadtprojekt (HA)
.....Heft 7/8, S. 323-331
- Kron, C.; Rhode, Ch.; Mozer, M.;
Mehlig, B.: Baubegleitendes
Störungs-Controlling –
Konfliktmanagement bei
Großbauvorhaben hinsichtlich
Planungs- und
Baublaufstörungen (TB)
.....Heft 9, S. 392-397
- Kühne, H.-C.; Vogler, N.;
Gluth, G. J. G.; Oppat, K.:
Charakterisierung von
Bauteiloberflächen –
Rautiefestimmung mittels
konventioneller und
laserbasierter Verfahren (HA)
.....Heft 3, S. 97-104
- ## L
- Lachinger, S.; Reiterer, M.; Kari, H.:
Lärmschutzwände entlang von
Hochgeschwindigkeitsstrecken:
Normung – Berechnung –
Messung (HA)Heft 1,
S. 39-49
- Le, V. H.; Rackwitz, F.; Savidis, S.:
Verformungsakkumulation bei
Monopilegründungen in Sand
mit Lastrichtungswechseln (HA)
.....Heft 6, S. 263-270
- Ledecy, L.; Kemper, F.;
Feldmann, M.; Pasternak, H.;
Fischer, V.: Zeitabhängige
Windbeanspruchungen von
geklebten
Fassadenanschlüssen (HA)
.....Heft 3, S. 115-122
- Lener, G.; Schmid, J.: Vergleich von
Ermüdungslasten für
Eisenbahnbrücken aus
Lastmodell und Messdaten
(HA)Heft 2, S. 74-78
- Lignos, X.; Kouniaki, K.M.; Vayas, I.:
Ermittlung von Dehnungen in
Stahlbauteilen unter
Anwendung der infraroten
Thermographie (HA)
.....Heft 3, S. 105-114
- Linke, G.; Rug, W.; Pasternak, H.:
Festigkeitsortierung von
Bauholz in historischen
Gebäuden – Bericht zum Stand
der Technik (HA)Heft 5,
S. 229-236
- Liu, P.; Hu, J.; Wang, D.; Oeser, M.:
Mikroskalige Analyse des
Ermüdungsverhaltens von
Asphalten (HA)Heft 6,
S. 256-262
- Loebjinski, M.; Rug, W.;
Pasternak, H.:
Zuverlässigkeitsbewertung von
Holzbauteilen im Bestand (HA)
.....Heft 2, S. 65-73
- Loga, H.; Fillibeck, J.; Sailer, M.;
Kretschmer, M.: 2. S-Bahn-
Stammstrecke München –
Besondere geotechnische
Untersuchungen für ein
herausforderndes
Innenstadtprojekt (HA)
.....Heft 7/8, S. 323-331
- ## M
- Mack, Th.; Menge, M.; Geier, R.;
Petraschek, Th.;
Bruschetini-Ambro, Z.;
Salcher, P.: 160km/h auf
Hilfsbrücken der ÖBB (HA)
.....Heft 7/8, S. 313-322
- Maderebner, R.; Gerhaher, U.;
Flach, M.; Hirschmüller, S.:
Tragverhalten von
verschraubten Brettsperholz
Wand-Deckenstößen mit und
ohne elastische Zwischenlagen
(HA)Heft 11, S. 495-502
- Mähner, D.; Korte, A.; Spang, Ch.;
Festag, G.: Aktivierung des
Pfahlmantelwiderstandes von
Bohrpfählen im Festgestein
(HA)Heft 4, S. 155-164
- Marte, R.; Ausweyer, G. M.;
Schweiger, H. F.:
Untersuchungen zum Einfluss
von Stauspiegelschwankungen

Verfasserregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

- auf das Verhalten einer langsamen Massenbewegung (HA)Heft 9, S. 377-386
- Marx, S.; von der Haar, C.:* Ein B-WIM-System zur Verkehrslastbestimmung durch kombinierte Auswertung lokaler und globaler Tragwerksreaktionen (HA)Heft 7/8, S. 347-353
- Marx, S.; Herrmann, R.; Rabe, J.; Bolle, G.:* Konzepte für Datenqualität und Datenablage bei Entwurf und Umsetzung von Monitoringsystemen (HA)Heft 12, S. 537-545
- Marzahn, G.; Karroum, A.:* Fertigteileinsatz im Brückenbau – Chancen nutzen (HA)Heft 7/8, S. 293-298
- Matildis, Georgios:* Erdbebenbeanspruchung von Wasserbauwerken (HA)Heft 7/8, S. 332-340
- Maurer, R.; Kolodziejczyk, A.:* Nachweis der Kippstabilität schlanker Stahlbeton- und Spannbetontträger komplexer Geometrie mit der nicht-linearen FEM (HA)Heft 5, S. 212-222
- Mehlig, B.; Rhode, Ch.; Mozer, M.; Kron, C.:* Baubegleitendes Störungs-Controlling – Konfliktmanagement bei Großbauvorhaben hinsichtlich Planungs- und Bauablaufstörungen (TB)Heft 9, S. 392-397
- Meisel, A.:* Zimmermannsmäßige Verbindungen – Klassifizierung und Tragverhalten (HA)Heft 4, S. 179-189
- Menge, M.; Mack, Th.; Geier, R.; Petraschek, Th.; Bruschetini-Ambro, Z.; Salcher, P.:* 160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA)Heft 7/8, S. 313-322
- Michel, P.; Schatten, H.; Holtschoppen, B.; Klinkel, S.:* Bodendynamische Effekte bei der Auslegung von Schüttgutfundamenten flüssigkeitsgefüllter Tankbauwerke unter seismischer Beanspruchung (HA)Heft 10, S. 435-443
- Misiunaite, I.; Belevicius, R.; Juozapaitis, A.; Rusakevicius, D.; Valentinavicius, S.:* Optimal Schemes of Underslung Girder Foot Bridges for Different Spans and Deck Types (TB)Heft 10, S. 427-434
- Mozer, M.; Rhode, Ch.; Mehlig, B.; Kron, C.:* Baubegleitendes Störungs-Controlling – Konfliktmanagement bei Großbauvorhaben hinsichtlich Planungs- und Bauablaufstörungen (TB)Heft 9, S. 392-397
- Müller, M.; Niederleithinger, E.; Herbrand, M.:* Monitoring von Querkraftversuchen an Spannbetondurchlaufträgern mit Ultraschall und Codawelleninterferometrie (HA)Heft 11, S. 474-481
- ## N
- Näther, M.; Schach, R.; Krause, M.; Nerella, V. N.:* CONPrint3D: Beton-3D-Druck als Ersatz für den Mauerwerksbau (HA)Heft 9, S. 355-363
- Nerella, V. N.; Schach, R.; Krause, M.; Näther, M.:* CONPrint3D: Beton-3D-Druck als Ersatz für den Mauerwerksbau (HA)Heft 9, S. 355-363
- Neumann, P.; Stingl, V.; Kirschner, H.:* Tunnelbau in einer Großrutschung – Wuyi Tunnel der Hochgeschwindigkeitsbahnstrecke Hefei-Fuzhou, VR China (TB)Heft 12, S. 550-557
- Niederleithinger, E.; Herbrand, M.; Müller, M.:* Monitoring von Querkraftversuchen an Spannbetondurchlaufträgern mit Ultraschall und Codawelleninterferometrie (HA)Heft 11, S. 474-481
- Niewerth, S.; Vogt, P.; Thewes, M.:* Wertung strategischer und lebenszyklusorientierter Zuschlagskriterien für die Vergabe von Bauleistungen (HA)Heft 9, S. 398-405
- Nöldgen, M.; Bach, A.:* BIM-gerechter Entwurf von Brücken – Grundlagen, Methodik und technische Anforderungen (HA)Heft 10, S. 407-415
- Novak, F.; Unterweger, H.; Ogris, A.:* Aufbereitete Schadensäquivalenzfaktoren für Ermüdungsnachweise von orthotropen Fahrbahnplatten stählerner Straßenbrücken (HA)Heft 10, S. 416-426
- ## O
- Oeser, M.; Wang, D.; Schneider, M.; Kemper, D.; Fischer, L.:* Einwirkung von Aufgrabungen im Straßenraum auf die Zustandsentwicklung von kommunalen Straßen (HA)Heft 1, S. 20-31
- Oeser, M.; Hu, J.; Liu, P.; Wang, D.:* Mikroskalige Analyse des Ermüdungsverhaltens von Asphalten (HA)Heft 6, S. 256-262
- Ogris, A.; Unterweger, H.; Novak, F.:* Aufbereitete Schadensäquivalenzfaktoren für Ermüdungsnachweise von orthotropen Fahrbahnplatten stählerner Straßenbrücken (HA)Heft 10, S. 416-426
- Oppat, K.; Vogler, N.; Gluth, G. J. G.; Kühne, H.-C.:* Charakterisierung von Bauteiloberflächen – Rautiefenbestimmung mittels konventioneller und laserbasierter Verfahren (HA)Heft 3, S. 97-104
- ## P
- Pascucci, F.; Schiermeyer, C.; Rinke, N.; Berkahn, V.; Friedrich, B.:* MODIS – Ein Simulationsmodell zur Bewertung von Verkehrsflächen nach dem Shared-Space-Gestaltungsprinzip (HA)Heft 7/8, S. 341-346
- Pasternak, H.; Loebjinski, M.; Rug, W.:* Zuverlässigkeitsbewertung von Holzbauteilen im Bestand (HA)Heft 2, S. 65-73
- Pasternak, H.; Kemper, F.; Leddecky, L.; Feldmann, M.; Fischer, V.:* Zeitabhängige Windbeanspruchungen von geklebten Fassadenanschlüssen (HA)Heft 3, S. 115-122
- Pasternak, H.; Linke, G.; Rug, W.:* Festigkeitssortierung von Bauholz in historischen Gebäuden – Bericht zum Stand der Technik (HA)Heft 5, S. 229-236
- Petraschek, Th.; Menge, M.; Mack, Th.; Geier, R.; Bruschetini-Ambro, Z.; Salcher, P.:* 160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA)Heft 7/8, S. 313-322
- Pfnür, A.; Dörr, A.; Glock, C.:* Erfolgsfaktoren und Rahmenbedingungen von Wertschöpfungspartnerschaften für die Realisierung von Bauvorhaben – Eine empirische Analyse am Beispiel von Unternehmensimmobilien (HA)Heft 2, S. 51-64
- Pistol, J.; Adam, D.:* Verschleißbeurteilung für die Verdichtung mit Oszillationswalzen (HA)Heft 4, S. 143-154

Verfasserregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

R

- Rabczuk, T.; Chan, C. L.; Anitescu, C.:* Eine auf Randpunkten basierte hierarchische Spline Parametrisierung für zwei- und dreidimensionale Strukturen (HA)Heft 5, S. 191-199
- Rabe, J.; Herrmann, R.; Bolle, G.; Marx, S.:* Konzepte für Datenqualität und Datenablage bei Entwurf und Umsetzung von Monitoringsystemen (HA)Heft 12, S. 537-545
- Rackwitz, F.; Le, V. H.; Savidis, S.:* Verformungsakkumulation bei Monopilegründungen in Sand mit Lastrichtungswechseln (HA)Heft 6, S. 263-270
- Reiterer, M.; Lachinger, S.; Kari, H.:* Lärmschutzwände entlang von Hochgeschwindigkeitsstrecken: Normung – Berechnung – Messung (HA)Heft 1, S. 39-49
- Rempel, S.; Ricker, M.:* Ermittlung der Materialkennwerte der Bewehrung für die Bemessung von textilbewehrten Bauteilen (HA)Heft 6, S. 280-288
- Rempel, S.; Spelter, A.; Will, N.; Hegger, J.:* Prüfkonzent zur Untersuchung des Dauerstandverhaltens von textilbewehrtem Beton (HA)Heft 9, S. 364-369
- Retzepis, I.; Siepen, W.:* Ertüchtigung der Autobahnbrücke über den Neckar und Neckarkanal in Heidelberg-Wieblingen (HA)Heft 7/8, S. 307-312
- Rhode, Ch.; Mozer, M.; Mehlig, B.; Kron, C.:* Baubegleitendes Störungs-Controlling – Konfliktmanagement bei Großbauvorhaben hinsichtlich Planungs- und Bauablaufstörungen (TB)Heft 9, S. 392-397
- Richter, D.; Köck, B.; Holzer, S. M.:* Rabetzgewölbe. Von der Herstellung bis zur statischen Ertüchtigung der Abhänger (HA)Heft 3, S. 123-132
- Ricker, M.; Rempel, S.:* Ermittlung der Materialkennwerte der Bewehrung für die Bemessung von textilbewehrten Bauteilen (HA)Heft 6, S. 280-288
- Riedel, S.; Zedler, T.:* Planung und Bau von drei Freivorbau großbrücken im Zuge des PPP-Projektes SAAone in den Niederlanden (HA)Heft 7/8, S. 299-306
- Rinke, N.; Schiermeyer, C.; Pascucci, F.; Berkhahn, V.; Friedrich, B.:* MODIS – Ein

- Simulationsmodell zur Bewertung von Verkehrsflächen nach dem Shared-Space-Gestaltungsprinzip (HA)Heft 7/8, S. 341-346
- Roller, C.; von Ramin, M.; Carstens, S.; Stolz, A.:* Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA)Heft 1, S. 1-10
- Rug, W.; Loebjinski, M.; Pasternak, H.:* Zuverlässigkeitsbewertung von Holzbauteilen im Bestand (HA)Heft 2, S. 65-73
- Rug, W.; Linke, G.; Pasternak, H.:* Festigkeitsortierung von Bauholz in historischen Gebäuden – Bericht zum Stand der Technik (HA)Heft 5, S. 229-236
- Rusakevicius, D.; Belevicius, R.; Juozapaitis, A.; Misiunaite, I.; Valentinavicius, S.:* Optimal Schemes of Underslung Girder Foot Bridges for Different Spans and Deck Types (TB)Heft 10, S. 427-434

S

- Sadegh-Azar, H.; Feldbusch, A.; Agne, P.; Kögel, C.:* Schwingungsuntersuchungen mit dem Smartphone und Tablet (HA)Heft 5, S. 200-211
- Sager, D.; Finsterwalder, K.:* Verfahren zur langfristigen Sicherheitsbetrachtung von Deponiebauwerken (HA)Heft 1, S. 11-19
- Sailer, M.; Fillibeck, J.; Kretschmer, M.; Loga, H.:* 2. S-Bahn-Stammstrecke München – Besondere geotechnische Untersuchungen für ein herausforderndes Innenstadtprojekt (HA)Heft 7/8, S. 323-331
- Salcher, P.; Menge, M.; Mack, Th.; Geier, R.; Petraschek, Th.; Bruschetini-Ambro, Z.:* 160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA)Heft 7/8, S. 313-322
- Savidis, S.; Le, V. H.; Rackwitz, F.:* Verformungsakkumulation bei Monopilegründungen in Sand mit Lastrichtungswechseln (HA)Heft 6, S. 263-270
- Schach, R.; Weller, C.:* Bauwerksinspektion mit unbemannten Flugsystemen (HA)Heft 6, S. 271-279
- Schach, R.; Krause, M.; Näther, M.; Nerella, V. N.:* CONPrint3D: Beton-3D-Druck als Ersatz für den Mauerwerksbau (HA)Heft 9, S. 355-363
- Schäfer, J.; Christou, G.; Herbrand, M.; Kopp, M.; Wolters, K.:* Tragmechanismen neuartiger, kleinskaliger Pin-Verbundmittel (HA)Heft 11, S. 503-512
- Schatten, H.; Holtschoppen, B.; Michel, P.; Klinkel, S.:* Bodendynamische Effekte bei der Auslegung von Schüttgutfundamenten flüssigkeitsgefüllter Tankbauwerke unter seismischer Beanspruchung (HA)Heft 10, S. 435-443
- Schiermeyer, C.; Pascucci, F.; Rinke, N.; Berkhahn, V.; Friedrich, B.:* MODIS – Ein Simulationsmodell zur Bewertung von Verkehrsflächen nach dem Shared-Space-Gestaltungsprinzip (HA)Heft 7/8, S. 341-346
- Schmid, J.; Lener, G.:* Vergleich von Ermüdungslasten für Eisenbahnbrücken aus Lastmodell und Messdaten (HA)Heft 2, S. 74-78
- Schmidmeier, M.; Schütz, K. G.; Ehmann, R.; Willberg, U.:* Nachrechnung bestehender Straßenbrücken auf Grundlage messbasierter Lastmodelle (HA)Heft 4, S. 174-178
- Schneider, M.; Wang, D.; Kemper, D.; Fischer, L.; Oeser, M.:* Einwirkung von Aufgrabungen im Straßenraum auf die Zustandsentwicklung von kommunalen Straßen (HA)Heft 1, S. 20-31
- Schramm, N.; Fischer, O.; Gehrlein, S.:* Labor- und Feldversuche zur realitätsnahen Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit von bestehenden Spannbetonbrücken (HA)Heft 11, S. 455-463
- Schütz, K. G.; Schmidmeier, M.; Ehmann, R.; Willberg, U.:* Nachrechnung bestehender Straßenbrücken auf Grundlage messbasierter Lastmodelle (HA)Heft 4, S. 174-178
- Schweiger, H. F.; Ausweger, G. M.; Marte, R.:* Untersuchungen zum Einfluss von Stauspiegelschwankungen auf das Verhalten einer langsamen Massenbewegung (HA)Heft 9, S. 377-386
- Siepen, W.; Retzepis, I.:* Ertüchtigung der Autobahnbrücke über den Neckar und Neckarkanal in Heidelberg-Wieblingen (HA)Heft 7/8, S. 307-312
- Spang, Ch.; Mähner, D.; Korte, A.; Festag, G.:* Aktivierung des

Verfasserregister

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

- Pfahlmantelwiderstandes von Bohrpfehlern im Festgestein (HA)Heft 4, S. 155-164
- Spelter, A.; Rempel, S.; Will, N.; Hegger, J.:* Prüfungskonzept zur Untersuchung des Dauerstandverhaltens von textilbewehrtem Beton (HA)Heft 9, S. 364-369
- Sprinke, P.:* Ersatzneubau der Lennetalbrücke (TB)Heft 3, S. 138-142
- Stadler, J.; Adam, D.; Breit, K.; Kohlböck, D.; Kainrath, A.:* Analyse des Tragverhaltens vorgespannter Anker unter Verwendung eines gekoppelten Federmodells (HA)Heft 4, S. 165-173
- Stark, A.; Classen, M.; Herbrand, M.:* Dübelkennlinien von Verbunddübeln mit Stahlversagen (HA)Heft 6, S. 237-244
- Steinke, Ch.; Zreid, I.; Kaliske, M.:* Gradientenverbesserte Microplane-Modelle für Beton (HA)Heft 2, S. 87-95
- Stingl, V.; Neumann, P.; Kirschner, H.:* Tunnelbau in einer Großrutschung – Wuyi Tunnel der Hochgeschwindigkeitsbahnstrecke Hefei-Fuzhou, VR China (TB)Heft 12, S. 550-557
- Stolz, A.; von Ramin, M.; Carstens, S.; Roller, C.:* Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA)Heft 1, S. 1-10

T

- Tecusan, R.; Zilch, K.:* Sicherheitsaspekte bei nicht-linearen FEM Berechnungen (HA)Heft 12, S. 518-527
- Thewes, M.; Niewerth, S.; Vogt, P.:* Wertung strategischer und lebenszyklusorientierter Zuschlagskriterien für die Vergabe von Bauleistungen (HA)Heft 9, S. 398-405

U

- Unterwiesing, H.; Novak, F.; Ogris, A.:* Aufbereitete Schadensäquivalenzfaktoren für Ermüdungsnachweise von orthotropen Fahrbahnplatten stählerner Straßenbrücken (HA)Heft 10, S. 416-426

V

- Valentinavicius, S.; Belevicius, R.; Juozapaitis, A.; Rusakevicius, D.; Misiunaite, I.:*

- Optimal Schemes of Underslung Girder Foot Bridges for Different Spans and Deck Types (TB)Heft 10, S. 427-434
- Vayas, I.; Kouniaki, K.M.; Lignos, X.:* Ermittlung von Dehnungen in Stahlbauteilen unter Anwendung der infraroten Thermographie (HA)Heft 03, S. 105-114
- Veit-Egerer, R.; Furtmüller, T.; Adam, C.:* Temperatur- und Massenkompensation für Langzeit-Brückenüberwachung (HA)Heft 12, S. 528-536
- Vogler, N.; Gluth, G. J. G.; Oppat, K.; Kühne, H.-C.:* Charakterisierung von Bauteiloberflächen – Rautiefenbestimmung mittels konventioneller und laserbasierter Verfahren (HA)Heft 3, S. 97-104
- Vogt, P.; Niewerth, S.; Thewes, M.:* Wertung strategischer und lebenszyklusorientierter Zuschlagskriterien für die Vergabe von Bauleistungen (HA)Heft 9, S. 398-405
- von der Haar, C.; Marx, S.:* Ein B-WIM-System zur Verkehrslastbestimmung durch kombinierte Auswertung lokaler und globaler Tragwerksreaktionen (HA)Heft 7/8, S. 347-353
- von Ramin, M.; Carstens, S.; Roller, C.; Stolz, A.:* Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA)Heft 1, S. 1-10

W

- Wagner, W.; Herwig, T.:* Zur Behandlung von Vouten im Rahmen der FEM (HA)Heft 10, S. 444-453
- Wang, D.; Schneider, M.; Kemper, D.; Fischer, L.; Oeser, M.:* Einwirkung von Aufgrabungen im Straßenraum auf die Zustandsentwicklung von kommunalen Straßen (HA)Heft 1, S. 20-31
- Wang, D.; Hu, J.; Liu, P.; Oeser, M.:* Mikroskalige Analyse des Ermüdungsverhaltens von Asphalten (HA)Heft 6, S. 256-262
- Weller, C.; Schach, R.:* Bauwerksinspektion mit unbemannten Flugsystemen (HA)Heft 6, S. 271-279
- Will, N.; Spelter, A.; Rempel, S.; Hegger, J.:* Prüfungskonzept zur Untersuchung des Dauerstandverhaltens von

- textilbewehrtem Beton (HA)Heft 9, S. 364-369
- Willberg, U.; Schmidmeier, M.; Schütz, K. G.; Ehmann, R.:* Nachrechnung bestehender Straßenbrücken auf Grundlage messbasierter Lastmodelle (HA)Heft 4, S. 174-178
- Wimmer, H.:* Zur Statik des Schubelastischen Laminatbalkens (HA)Heft 2, S. 79-86
- Wolters, K.; Christou, G.; Herbrand, M.; Kopp, M.; Schäfer, J.:* Tragmechanismen neuartiger, kleinskaliger Pin-Verbundmittel (HA)Heft 11, S. 503-512

Z

- Zedler, T.; Riedel, S.:* Planung und Bau von drei Freivorbaugroßbrücken im Zuge des PPP-Projektes SAAone in den Niederlanden (HA)Heft 7/8, S. 299-306
- Zilch, K.; Tecusan, R.:* Sicherheitsaspekte bei nicht-linearen FEM Berechnungen (HA)Heft 12, S. 518-527
- Zindler, R.; Gerhafer, U.; Grass, B.:* Schwingungsisolierung von Gebäuden mittels hochbelastbarer, elastischer Punkt- und Streifenlagerung, dargestellt am Beispiel des Projekts Einkaufszentrum und Hotel Moosach (HA)Heft 1, S. 32-38
- Zreid, I.; Steinke, Ch.; Kaliske, M.:* Gradientenverbesserte Microplane-Modelle für Beton (HA)Heft 2, S. 87-95

Chronik

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

01

Schadensklassifizierung für Gebäude nach Extremereignissen (HA), von Ramin, M.; Carstens, S.; Roller, C.; Stolz, A.Heft 1, S. 1-10

Verfahren zur langfristigen Sicherheitsbetrachtung von Deponiebauwerken (HA), Finsterwalder, K.; Sager, D.Heft 1, S. 11-19

Einwirkung von Aufgrabungen im Straßenraum auf die Zustandsentwicklung von kommunalen Straßen (HA), Wang, D.; Schneider, M.; Kemper, D.; Fischer, L.; Oeser, M.Heft 1, S. 20-31

Schwingungsisolation von Gebäuden mittels hochbelastbarer, elastischer Punkt- und Streifenlagerung, dargestellt am Beispiel des Projekts Einkaufszentrum und Hotel Moosach (HA), Gerhafer, U.; Zindler, R.; Grass, B.Heft 1, S. 32-38

Lärmschutzwände entlang von Hochgeschwindigkeitsstrecken: Normung – Berechnung – Messung (HA), Reiterer, M.; Lachinger, S.; Kari, H.Heft 1, S. 39-49

02

Erfolgsfaktoren und Rahmenbedingungen von Wertschöpfungspartnerschaften für die Realisierung von Bauvorhaben – Eine empirische Analyse am Beispiel von Unternehmensimmobilien (HA), Dörr, A.; Pfnür, A.; Glock, C.Heft 2, S. 51-64

Zuverlässigkeitsbewertung von Holzbauteilen im Bestand (HA), Loebjinski, M.; Rug, W.; Pasternak, H.Heft 2, S. 65-73

Vergleich von Ermüdungslasten für Eisenbahnbrücken aus Lastmodell und Messdaten (HA), Schmid, J.; Lener, G.Heft 2, S. 74-78

Zur Statik des schubelastischen Laminatbalkens (HA), Wimmer, H.Heft 2, S. 79-86

Gradientenverbesserte Microplane-Modelle für Beton (HA), Zreid, I.; Steinke, Ch.; Kaliske, M.Heft 2, S. 87-95

03

Charakterisierung von Bauteiloberflächen – Rautiefebestimmung mittels konventioneller und laserbasierter Verfahren (HA), Vogler, N.; Gluth, G. J. G.; Oppat, K.; Kühne, H.-C.Heft 3, S. 97-104

Ermittlung von Dehnungen in Stahlbauteilen unter Anwendung der infraroten Thermographie (HA), Kouniaki, K.M.; Lignos, X.; Vayas, I.Heft 3, S. 105-114

Zeitabhängige Windbeanspruchungen von geklebten Fassadenanschlüssen (HA), Kemper, F.; Leddecky, L.; Feldmann, M.; Pasternak, H.; Fischer, V.Heft 3, S. 115-122

Rabitzgewölbe. Von der Herstellung bis zur statischen Ertüchtigung der Abhänger (HA), Richter, D.; Köck, B.; Holzer, S. M.Heft 3, S. 123-132

Brückenbau mit BIM. Innovative Planungsmethode mit vielen Chancen (TB), Hochmuth, M.Heft 3, S. 133-137

Ersatzneubau der Lennetalbrücke (TB), Sprinke, P.Heft 3, S. 138-142

04

Verschleißbeurteilung für die Verdichtung mit Oszillationswalzen (HA), Pistol, J.; Adam, D.Heft 4, S. 143-154

Aktivierung des Pfahlmantelwiderstandes von Bohrpfählen im Festgestein (HA), Mähner, D.; Korte, A.; Spang, Ch.; Festag, G.Heft 4, S. 155-164

Analyse des Tragverhaltens vorgespannter Anker unter Verwendung eines gekoppelten Federmodells (HA), Adam, D.; Breit, K.; Stadler, J.; Kohlböck, D.; Kainrath, A.Heft 4, S. 165-173

Nachrechnung bestehender Straßenbrücken auf Grundlage messbasierter Lastmodelle (HA), Schmidmeier, M.; Schütz, K. G.; Ehmman, R.; Willberg, U.Heft 4, S. 174-178

Simmermannsmäßige Verbindungen – Klassifizierung und Tragverhalten (HA), Meisel, A.Heft 4, S. 179-189

05

Eine auf Randpunkten basierte hierarchische Spline Parametrisierung für zwei- und dreidimensionale Strukturen (HA), Chan, C. L.; Anitescu, C.; Rabczuk, T.Heft 5, S. 191-199

Schwingungsuntersuchungen mit dem Smartphone und Tablet (HA), Sadegh-Azar, H.; Feldbusch, A.; Agne, P.; Kögel, C.Heft 5, S. 200-211

Nachweis der Kippstabilität schlanker Stahlbeton- und Spannbetonträger komplexer Geometrie mit der nicht-linearen FEM (HA), Kolodziejczyk, A.; Maurer, R.Heft 5, S. 212-222

Das Verhalten von reparaturgeschweißten Altstählen unter nicht vorwiegend ruhender Beanspruchung (Teil 2) (HA), Doliva, S.Heft 5, S. 223-228

Festigkeitssortierung von Bauholz in historischen Gebäuden – Bericht zum Stand der Technik (HA), Linke, G.; Rug, W.; Pasternak, H.Heft 5, S. 229-236

06

Dübelkennlinien von Verbunddübeln mit Stahlversagen (HA), Classen, M.; Herbrand, M.; Stark, A.Heft 6, S. 237-244

Hochfrequente Ermüdungsversuche zur Schubkraftübertragung in unbewehrten Fugen (HA), Berger, J.; Huber, P.; Feix, J.; Kollegger, J.Heft 6, S. 245-255

Mikroskalige Analyse des Ermüdungsverhaltens von Asphalten (HA), Hu, J.; Liu, P.; Wang, D.; Oeser, M.Heft 6, S. 256-262

Verformungsakkumulation bei Monopilegründungen in Sand mit Lastrichtungswechseln (HA), Le, V. H.; Rackwitz, F.; Savidis, S.Heft 6, S. 263-270

Chronik

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

Bauwerksinspektion mit unbemannten Flugsystemen (HA), *Schach, R.; Weller, C.*Heft 6, S. 271-279
Ermittlung der Materialkennwerte der Bewehrung für die Bemessung von textilbewehrten Bauteilen (HA), *Rempel, S.; Ricker, M.*Heft 6, S. 280-288
Prüfmethode zur Ermittlung des Zugtragverhaltens von textiler Bewehrung für Beton (TB), *Hinzen, M.*Heft 6, S. 289-291

07/08

Fertigteileinsatz im Brückenbau – Chancen nutzen (HA), *Marzahn, G.; Karroum, A.*Heft 7/8, S. 293-298
Planung und Bau von drei Freivorbau-Brücken im Zuge des PPP-Projektes SAAone in den Niederlanden (HA), *Zedler, T.; Riedel, S.*Heft 7/8, S. 299-306
Ertüchtigung der Autobahnbrücke über den Neckar und Neckarkanal in Heidelberg-Wieblingen (HA), *Retzepis, I.; Siepen, W.*Heft 7/8, S. 307-312
160km/h auf Hilfsbrücken der ÖBB (HA), *Menge, M.; Mack, Th.; Geier, R.; Petraschek, Th.; Bruschetini-Ambro, Z.; Salcher, P.*Heft 7/8, S. 313-322
2. S-Bahn-Stammstrecke München – Besondere geotechnische Untersuchungen für ein herausforderndes Innenstadtprojekt (HA), *Fillibeck, J.; Sailer, M.; Kretschmer, M.; Loga, H.*Heft 7/8, S. 323-331
Erdbebenbeanspruchung von Wasserbauwerken (HA), *Matildis, G.*Heft 7/8, S. 332-340
MODIS – Ein Simulationsmodell zur Bewertung von Verkehrsflächen nach dem Shared-Space-Gestaltungsprinzip (HA), *Schiermeyer, C.; Pascucci, F.; Rinke, N.; Berkhahn, V.; Friedrich, B.*Heft 7/8, S. 341-346
Ein B-WIM-System zur Verkehrslastbestimmung durch kombinierte Auswertung lokaler und globaler Tragwerksreaktionen (HA), *von der Haar, C.; Marx, S.*Heft 7/8, S. 347-353

09

CONPrint3D: Beton-3D-Druck als Ersatz für den Mauerwerksbau (HA), *Schach, R.; Krause, M.; Näther, M.; Nerella, V. N.*Heft 9, S. 355-363
Prüfkonzept zur Untersuchung des Dauerstandverhaltens von textilbewehrtem Beton (HA), *Spelter, A.; Rempel, S.; Will, N.; Hegger, J.*Heft 9, S. 364-369
Der Bezugssystemwechsel im amtlichen Vermessungswesen und seine Folgen bei der Nutzung von Lage- und Höhenkoordinaten für Bauvorhaben (HA), *Heunecke, O.*Heft 9, S. 370-376
Untersuchungen zum Einfluss von Stauspiegelschwankungen auf das Verhalten einer langsamen Massenbewegung (HA), *Ausweger, G. M.; Schweiger, H. F.; Marte, R.*Heft 9, S. 377-386
Herstellen von Arbeitsebenen im Gewässer und im städtischen Umfeld (TB), *Groß, T.; Arndt, M.*Heft 9, S. 387-391
Baubegleitendes Störungs-Controlling – Konfliktmanagement bei Großbauvorhaben hinsichtlich Planungs- und Bauablaufstörungen (TB), *Rhode, Ch.; Mozer, M.; Mehlig, B.; Kron, C.*Heft 9, S. 392-397
Wertung strategischer und lebenszyklusorientierter Zuschlagskriterien für die Vergabe von Bauleistungen (HA), *Niewerth, S.; Vogt, P.; Thewes, M.*Heft 9, S. 398-405

10

BIM-gerechter Entwurf von Brücken – Grundlagen, Methodik und technische Anforderungen (HA), *Nöldgen, M.; Bach, A.*Heft 10, S. 407-415
Aufbereitete Schadensäquivalenzfaktoren für Ermüdungsnachweise von orthotropen Fahrbahnplatten stählerner Straßenbrücken (HA), *Unterwiesing, H.; Novak, F.; Ogris, A.*Heft 10, S. 416-426
Optimal Schemes of Underslung Girder Foot Bridges for Different Spans and Deck Types (TB), *Belevicius, R.; Juozapaitis, A.; Rusakevicius, D.; Misiunaite, I.; Valentinavicius, S.*Heft 10, S. 427-434
Bodendynamische Effekte bei der Auslegung von Schüttgutfundamenten flüssigkeitsgefüllter Tankbauwerke unter seismischer Beanspruchung (HA), *Schatten, H.; Holtschoppen, B.; Michel, P.; Klinkel, S.*Heft 10, S. 435-443
Zur Behandlung von Vouten im Rahmen der FEM (HA), *Herwig, T.; Wagner, W.*Heft 10, S. 444-453

11

Labor- und Feldversuche zur realitätsnahen Beurteilung der Querkrafttragfähigkeit von bestehenden Spannbetonbrücken (HA), *Fischer, O.; Schramm, N.; Gehrlein, S.*Heft 11, S. 455-463
Querkraftversuche an Spannbetondurchlaufträgern mit Rechteck- und I-Querschnitt (HA), *Herbrand, M.; Classen, M.; Adam, V.*Heft 11, S. 465-473
Monitoring von Querkraftversuchen an Spannbetondurchlaufträgern mit Ultraschall und Codawelleninterferometrie (HA), *Niederleithinger, E.; Herbrand, M.; Müller, M.*Heft 11, S. 474-481
Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil I) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 11, S. 482-494
Tragverhalten von verschraubten Brettsper Holz Wand-Deckenstößen mit und ohne elastische Zwischenlagen (HA), *Maderebner, R.; Gerhaer, U.; Flach, M.; Hirschmüller, S.*Heft 11, S. 495-502
Tragmechanismen neuartiger, kleinskaliger Pin-Verbundmittel (HA), *Christou, G.; Herbrand, M.; Kopp, M.; Wolters, K.; Schäfer, J.*Heft 11, S. 503-512

12

Wie realistisch sind Berechnungen in der Geotechnik? (HA), *Kolymbas, D.*Heft 12, S. 513-517
Sicherheitsaspekte bei nicht-linearen FEM Berechnungen (HA), *Zilch, K.; Tecusan, R.*Heft 12, S. 518-527

Chronik

(HA) = Hauptaufsatz, (TB) = Technischer Bericht

Temperatur- und Massenkompensation für Langzeit-Brückenüberwachung (HA), *Furtmüller, T.; Adam, C.; Veit-Egerer, R.*Heft 12, S. 528-536

Konzepte für Datenqualität und Datenablage bei Entwurf und Umsetzung von Monitoringsystemen (HA), *Herrmann, R.; Rabe, J.; Bolle, G.; Marx, S.*Heft 12, S. 537-545

Infrastrukturmanagement – ein Baukasten für Organisationsmodelle mit Privatsektorbeteiligung (Teil II) (HA), *Alfen, H. W.*Heft 12, S. 546-549

Tunnelbau in einer Großbrutschung – Wuyi Tunnel der Hochgeschwindigkeitsbahnstrecke Hefei-Fuzhou, VR China (TB), *Stingl, V.; Neumann, P.; Kirschner, H.*Heft 12, S. 550-557